

001 Completare la seguente successione numerica: 7, 15, 23, 31, 39, 47, 55, ...

- A) 60
- B) 66
- C) 59
- D) 63

002 Qual è la differenza tra i due risultati $63:7=$; $77:7=$

- A) -3
- B) -7
- C) -2
- D) -10

003 Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?

- A) vBcXzAqWeDfTyHjUuYrE
- B) uHnGbTuEyNgHuNgHbcVf
- C) uHjKiTrEsCxSqWeRgTyU
- D) kBjEhYtGnMjHgFdBvCxZ

004 Ci sono due soccorritori, un autista ed un infermiere, uno è di Foggia e l'altro è di Cerignola. L'autista dice di essere di Foggia mentre l'infermiere dice di essere di Cerignola. Se almeno uno dei due mente, che cosa possiamo affermare?

- A) L'autista è quello che mente
- B) L'autista è di Foggia mentre l'infermiere è di Cerignola
- C) Non è possibile stabilire nulla
- D) L'infermiere è di Foggia mentre l'autista è di Cerignola

005 Individuare la deduzione logica corretta: Tutti coloro che hanno compiuto 18 anni nel 2018 possono prendere la patente. Fabio ha 17 anni. Quindi:

- A) Fabio non ha la patente
- B) Fabio sa guidare la macchina
- C) Fabio ha la patente per i camion
- D) Fabio ha la patente

006 A quante ore equivalgono 960 minuti?

- A) 22
- B) 19
- C) 17
- D) 16

007 Trovare la lettera da scartare:

- A) e
- B) i
- C) a
- D) c

008 A quante ore equivalgono 660 minuti?

- A) 9
- B) 13
- C) 12
- D) 11

009 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 12, è uguale a 32?

- A) 14
- B) 4
- C) 7
- D) 8

010 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 14902
- B) 67944
- C) 97642
- D) 14500

011 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) facondia
- B) ammaliare
- C) adizione
- D) mance

012 Se orologio = 16 e imbottigliare = 26 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) formula = 16
- B) visualizza = 21
- C) inserire = 17
- D) speranzoso = 20

013 Qual è la differenza tra i due risultati $81:9=$; $63:9=$

- A) 4
- B) 7
- C) 9
- D) 2

014 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 3?

- A) 9, 18, 32
- B) 24, 28, 33
- C) 18, 27, 37
- D) 15, 21, 27

- 015 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
6HJL436BGTCF52YUV235324KLO52P5B3O
- A) 6HJL436BGTCF52YVV235324KLO52P5B3O
B) 6HJL436BGTCF52YUU235324KLO52P5B3O
C) 6HJL436BGTCF52YUV235324KLO52P583O
D) 6HJL436BGTCF52YUV2B5324KLO52P5B3O
-
- 016 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 76 quanto superiore a 24.
- A) 50
B) 48
C) 52
D) 26
-
- 017 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ...fermiere; ...cavo; ...fedele; ...izio
- A) im
B) fe
C) ip
D) ni
-
- 018 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?
- A) 8, 28, 42
B) 8, 28, 36
C) 8, 24, 34
D) 20, 30, 40
-
- 019 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?
- A) 05731249 (0) 94213750
B) 05731249 (0) 05731249
C) 05731249 (0) 94213705
D) 05731249 (0) 12493750
-
- 020 Quale dei seguenti numeri rappresenta 14 dozzine?
- A) 156
B) 168
C) 180
D) 144
-
- 021 Qual è il numero composto da sette decine di migliaia, più sette migliaia, più sette decine, più diciassette unità?
- A) 77717
B) 77087
C) 77077
D) 77177
-
- 022 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:
- A) quietanza
B) scaramucce
C) paradigma
D) supplementare
-
- 023 Individua la deduzione logica corretta: il supermercato è aperto solo i giorno feriali; oggi il supermercato è chiuso. Quindi:
- A) oggi è un giorno sia feriale che festivo
B) oggi è un giorno feriale
C) oggi non è un giorno festivo
D) oggi è un giorno festivo
-
- 024 A quanti giorni, corrispondono 7200 minuti?
- A) 5
B) 6
C) 4
D) 2
-
- 025 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: K, L, L, M, N, N, O, P, P, Q, R, ?, ?
- A) R, R
B) R, S
C) R, Q
D) S, S
-
- 026 Quanto vale la somma $5/6 + 4/5$?
- A) $49/30$
B) $64/55$
C) $54/65$
D) $9/11$
-
- 027 Individuare il numero mancante nella successione: 2, 4, 16, 96, ...
- A) 784
B) 758
C) 768
D) 821
-
- 028 Aggiungendo a 12 il doppio di 9 e sottraendo il triplo di 4 si ottiene:
- A) 21
B) 22
C) 17
D) 18

029 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 168:

- A) 60, 61, 62
- B) 50, 51, 52
- C) 41, 42, 43
- D) 55, 56, 57

030 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 156:

- A) 53, 54, 55
- B) 49, 50, 51
- C) 51, 52, 53
- D) 48, 49, 50

031 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; $x : y =$ pigro : dinamico

- A) $x=$ calmo; $y=$ sedentario
- B) $x=$ lento; $y=$ veloce
- C) $x=$ irascibile; $y=$ irrequieto
- D) $x=$ agitato; $y=$ veloce

032 Scegliere il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 52 per ottenere 30:

- A) 6
- B) 13
- C) 9
- D) 11

033 Nel numero 1.439,293 la cifra 3 indica:

- A) Le centinaia
- B) I decimi
- C) Le unità
- D) Le decine

034 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 8, 12

- A) 24
- B) 18
- C) 32
- D) 22

035 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?

- A) 4585GE30KUI516DFS87EF615S5S69UHJM
- B) 4585GE30KUI516DFS87EF61SS5S69VHJM
- C) 4585GE30KUI516DFS87EF615S5S69UHJM
- D) 4585GE30KUI516DF587EF61555S69UHIM

036 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 200, 20, 40, 4, 450, ...

- A) 45
- B) 60
- C) 100
- D) 15

037 Completare la seguente proporzione $45 : x = x : 5$

- A) $x = 15$
- B) $x = 30$
- C) $x = 5$
- D) $x = 10$

038 Qual è il numero composto da una decina di migliaia, più undici migliaia, più una decina, più una unità?

- A) 10111
- B) 21111
- C) 21011
- D) 21101

039 Date le sequenze-chiave: QMR-WSC individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) YQYYWYMYYYYYSR
- B) QYYYWYMSYYRYCY
- C) YQYYYYYWWYMYSC
- D) YYYQMYSSYYRYCY

040 Sei persone si scambiano un SMS. Ciascuno invia un SMS a tutti gli altri. Quanti sono gli SMS in totale?

- A) 42
- B) 36
- C) 30
- D) 24

041 Individuare la deduzione logica corretta: Tutti i miei fratelli hanno la macchina. Alcuni di essi possiedono anche una moto. Quindi:

- A) Ci sono alcuni fratelli che hanno la moto ma non la macchina
- B) Alcuni miei fratelli hanno sia la macchina che la moto
- C) Tutti i miei fratelli hanno la moto
- D) Tutti i miei fratelli hanno sia la macchina che la moto

042 Trovare la parola da scartare:

- A) emoglobina
- B) neutroni
- C) elettroni
- D) protoni

043 Giovanni paga un totale di 4600 euro nelle prime quattro rate. Poiché gli mancano ancora sei rate da pagare, a quanto ammontava il debito iniziale?

- A) 12400 euro
- B) 16900 euro
- C) 11500 euro
- D) 12700 euro

044 Se eros = 20 e editare = 38 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) economato = 48
- B) galleggia = 40
- C) laccatura = 50
- D) saluterai = 52

045 Trovare la parola da scartare:

- A) ecografia
- B) risonanza magnetica
- C) fotografia
- D) radiografia

046 Trovare la parola da scartare:

- A) Australia
- B) Africa
- C) America
- D) Oceania

047 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "2657893"?

- A) 36985214785632587415265789958
- B) 63217856987425256265789763288
- C) 63258965417522657893632589663
- D) 96321478856398714265789496327

048 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 96:

- A) 30, 31, 32
- B) 31, 32, 33
- C) 27, 28, 29
- D) 29, 30, 31

049 Individuare il numero mancante nella successione: 3, 7, 6, 21, 12, 63, ...

- A) 189
- B) 185
- C) 198
- D) 175

050 Individuare la deduzione logica corretta: Durante l'amichevole di calcetto siamo tutti coetanei. Quindi:

- A) Sono tutti più grandi di me
- B) Sono tutti più piccoli di me
- C) Abbiamo tutti la stessa età
- D) Il portiere ha un anno meno di tutti gli altri

051 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; $x : due = terzo : y$

- A) $x=primo; y=tre$
- B) $x=secondo; y=tre$
- C) $x=primo; y=secondo$
- D) $x=minuti; y=ore$

052 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 9?

- A) 45, 54, 61
- B) 18, 28, 38
- C) 36, 45, 64
- D) 27, 72, 90

053 A quanti giorni, corrispondono 1440 minuti?

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 4

054 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 10 quanto superiore a 4.

- A) 7
- B) 5
- C) 6
- D) 8

055 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 45 quanto superiore a 25.

- A) 20
- B) 10
- C) 15
- D) 35

056 Utilizzando l'alfabeto italiano se G = 7, M = 11, allora:

- A) F = 4
- B) T = 18
- C) Z = 20
- D) Q = 14

- 057 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ago...; et...; iro...; cer...**
A) ian
B) il
C) ot
D) it
- 058 Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?**
A) oKmNjHyTYbVgErTgZxC
B) aScVbGrFtYhYtRfDvCxZ
C) yHnBgJrTyHjPuYsCbGrT
D) uYhGtRfVbNmKjUrGhYeT
- 059 Sottraendo a 22 il triplo di 3 e aggiungendo il doppio di 3 si ottiene:**
A) 17
B) 19
C) 12
D) 21
- 060 Completare la seguente successione numerica: 13, 27, 56, 115, 234, ...**
A) 537
B) 374
C) 443
D) 473
- 061 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore:**
A) 17694579
B) 17762960
C) 17347890
D) 17745176
- 062 Utilizzando l'alfabeto italiano, se B = 6, L = 14, allora:**
A) U = 21
B) T = 23
C) S = 20
D) R = 20
- 063 Qual è il numero composto da sette decine di migliaia, più sette migliaia, più sette centinaia, più sette unità?**
A) 70777
B) 77077
C) 77707
D) 77007
- 064 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore:**
A) 75395124
B) 91349778
C) 91348669
D) 19947878
- 065 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; apnea : respiro = x : y**
A) x=ateismo; y=fede
B) x=apolide; y=cittadinanza
C) x=ateismo; y=apolide
D) x=apolide; y=ateismo
- 066 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:**
A) sommosa
B) torciete
C) ventenne
D) ruffiano
- 067 Qual è il significato della parola "zelante"?**
A) Negligente
B) Curioso
C) Scrupoloso
D) Energico
- 068 Quanto si ottiene sommando a (7x7x7) il risultato della divisione (63:9)?**
A) 344
B) 352
C) 350
D) 343
- 069 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: Y=5, M=3, A=6, F=2. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo:**
A) YMYMAFMM
B) YMAMMFMA
C) YMYFMAYA
D) YMAFMAYM
- 070 Trovare la parola da scartare:**
A) oboe
B) sassofono
C) tromba
D) violino

071 Individuare il numero mancante nella successione 3, 11, 19, 27, 35, ...

- A) 45
- B) 43
- C) 39
- D) 48

072 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: A, Z, B, V, ?

- A) B
- B) C
- C) Z
- D) A

073 Una famiglia composta da 6 persone, (padre, madre, figlio, figlia, zio, zia) siedono ad una tavola rettangolare, due da un lato due dall'altro e gli ultimi due a capotavola. Il padre è di fronte alla madre, la figlia e di fronte allo zio. Se né la figlia, né la madre siedono a capotavola, chi siede a capotavola?

- A) padre e zio
- B) zia e padre
- C) zia e figlio
- D) padre e figlio

074 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) anedoto
- B) ignavo
- C) selvagge
- D) sproloquio

075 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: pa....; fa...; va...; a...

- A) eot
- B) ec
- C) sat
- D) iir

076 Un muratore completa 1/2 di un muro utilizzando 200 mattonelle. Quante mattonelle verranno utilizzate per completare la restante parte del muro?

- A) 100
- B) 50
- C) 200
- D) 400

077 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: E, H, M, P, ?

- A) S
- B) R
- C) Q
- D) T

078 Individuare il numero mancante nella successione: 135, 10, 45, 20, 15, 40, 5, ...

- A) 85
- B) 80
- C) 90
- D) 75

079 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 50 quanto superiore a 30.

- A) 45
- B) 38
- C) 40
- D) 35

080 Giulio e Davide partono nello stesso istante ma in versi opposti con le loro biciclette; l'uno ad una velocità di 30 km/h l'altro a 50km/h. Dopo quanto tempo disteranno uno dall'altro di 200km?

- A) 2 ore
- B) 1 ora e 50 min
- C) 2 ore e 50 min
- D) 2 ore e 30 min

081 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
7F0PASF9ASF5SA7FASFSAPO0FAS856S8F

- A) 7F0RASF9ASF5SA7FASF5APO0FA5856S8F
- B) 7F0PASF9ASF5SA7FASFSAPO0FAS856S8F
- C) 7F0PASF9ASF5SA7FASFSAPO0FAS856S8F
- D) 7F0PASF9ASF5SA7FASFSAPO0FASB56S8F

082 Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?

- A) 625423845665887421883
- B) 352174978312516542774
- C) 421863421863847645821
- D) 441623847623843461885

083 Trovare la parola da scartare:

- A) cubo
- B) piramide
- C) prisma
- D) triangolo

084 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; decilitro : litro = x : y

- A) x=decimetro; y=metro
- B) x=base; y=altezza
- C) x=base; y=metro
- D) x=barometro; y= termometro

085 Se calore = 6 e segnale = 7 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) calendario = 12
- B) finestrone = 9
- C) connettore = 11
- D) allenatore = 10

086 Trovare la parola da scartare:

- A) illice
- B) anulare
- C) pondolo
- D) alluce

087 Individua la deduzione logica corretta: per votare alla Camera dei deputati bisogna aver compiuto 18 anni; Marco vota alla Camera. Quindi:

- A) Marco è minorenne
- B) Marco ha già compiuto 18 anni
- C) Marco non ha compiuto 18 anni
- D) Marco vota non vota alla Camera dei deputati

088 A quante ore equivalgono 540 minuti?

- A) 8
- B) 5
- C) 12
- D) 9

089 Sottraendo a 78 il quintuplo di 3 e aggiungendo il doppio di 12 si ottiene:

- A) 87
- B) 75
- C) 83
- D) 69

090 Qual è la differenza tra i seguenti due risultati $88:4=$ $76:4=$

- A) 12
- B) 6
- C) 4
- D) 3

091 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore:

- A) 86946213
- B) 76249125
- C) 78539287
- D) 98536172

092 Utilizzando l'alfabeto inglese, se E = 10, J = 20, allora:

- A) N = 26
- B) P = 34
- C) O = 30
- D) S = 40

093 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 2, 5, 3, 6, 4, ...

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 8

094 In un viale ogni 9 metri è piantato un albero di betulla. In totale ci sono 42 alberi, quanto è lungo il viale ?

- A) 378 metri
- B) 342 metri
- C) 382 metri
- D) 368 metri

095 Se nel numero 886 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, come varierebbe il numero?

- A) il numero diminuirebbe di 140
- B) il numero aumenterebbe di 146
- C) il numero aumenterebbe di 120
- D) il numero non varierebbe

096 Completare la seguente proporzione $3 : x = x : 12$

- A) $x = 6$
- B) $x = 9$
- C) $x = 12$
- D) $x = 3$

097 Quanto si ottiene sommando a $(5 \times 2 \times 2)$ il risultato della divisione $(36:18)$?

- A) 18
- B) 24
- C) 22
- D) 20

098 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 14, 63, 75
- B) 49, 56, 63
- C) 22, 63, 70
- D) 28, 35, 55

099 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; stasi : movimento = x : y

- A) x=fretta; y=agitazione
- B) x=nervosismo; y=agitazione
- C) x=pacatezza; y=tranquillità
- D) x=calma; y=fretta

100 "Se Fabrizio lasciasse cadere il piatto di vetro, questo si romperebbe". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

- A) Se Fabrizio non lascerà cadere il piatto, questo non si romperà mai
- B) Se il piatto di vetro è intero, ciò vuol dire che Fabrizio non l'ha fatto cadere
- C) Se il piatto è intero, non vuol dire che Fabrizio l'abbia fatto cadere
- D) Se il piatto di vetro è rotto, questo indica che Fabrizio sicuramente l'ha lasciato cadere

101 Nel numero 9.154,632 la cifra 9 indica:

- A) Le unità
- B) I millesimi
- C) Le migliaia
- D) I centesimi

102 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; felicità : tristezza = x : y

- A) x=bellezza; y=bruttezza
- B) x=termometro; y=gradi
- C) x=disguido; y= equivoco
- D) x=depressione; y=angoscia

103 Gianni e Luigi sono in grado di leggere insieme 9 pagine in 20 secondi. Gianni ne legge il doppio di Luigi che, a sua volta, ne legge la metà di Franco. Quante pagine riuscirebbero a leggere i tre lavorando insieme per 1 minuto?

- A) 75
- B) 55
- C) 60
- D) 45

104 Individuare il numero mancante nella serie: 5, 10, 20, 40, ...

- A) 80
- B) 30
- C) 50
- D) 60

105 Esprimere in metri la lunghezza di 651 centimetri

- A) 651mt
- B) 6,51mt
- C) 65,1mt
- D) 0,651mt

106 In un terreno ci sono 18 file di alberi. Ogni fila contiene 5 alberi in più della precedente. Se nella prima fila ci sono 3 alberi, nell'ultima fila ci saranno?

- A) 88 alberi
- B) 82 alberi
- C) 78 alberi
- D) 93 alberi

107 Mario percorre in moto un circuito in 55 secondi, quanto tempo impiega per percorrere 4 giri dello stesso circuito?

- A) 3 minuti e 20 secondi
- B) 4 minuti e 20 secondi
- C) 3 minuti e 40 secondi
- D) 3 minuti e 30 secondi

108 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 28, 70, 84

- A) 19
- B) 10
- C) 14
- D) 13

109 Esprimere in metri la lunghezza di 1523 centimetri:

- A) 15,23mt
- B) 0,1523mt
- C) 1,523mt
- D) 152,3mt

110 Scegliere il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 32 per ottenere 8:

- A) 12
- B) 18
- C) 15
- D) 21

111 Nel numero 7.690,911 la cifra 6 indica:

- A) Le centinaia
- B) I centesimi
- C) I millesimi
- D) Le migliaia

112 Trovare la parola da scartare:

- A) Bari
- B) Palermo
- C) Pescara
- D) Genova

113 Date le sequenze-chiave: YTP-DJL individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) YKKKKDKKKTKKPKLK
- B) KYKKKDKTKKJKKPLK
- C) KYKKKDKKJKKPLKKK
- D) KYTKKJKKKKPKKKL

114 Quanto vale la somma $3/5 + 1/2$?

- A) $51/32$
- B) $4/7$
- C) $11/10$
- D) $31/52$

115 Trovare la parola da scartare:

- A) sentenza
- B) emendamento
- C) legge
- D) decreto

116 A quante settimane, corrispondono 42 giorni?

- A) 5
- B) 3
- C) 7
- D) 6

117 La successione "UHJIIJUH" è uguale a:

- A) UHJIIJUY
- B) UHJILJUH
- C) UHJIIJUH
- D) UHJIIJUH

118 Completare la seguente proporzione $4 : x = x : 9$

- A) $x = 5$
- B) $x = 12$
- C) $x = 3$
- D) $x = 6$

119 Completare la seguente proporzione $125 : x = x : 5$

- A) $x = 30$
- B) $x = 25$
- C) $x = 50$
- D) $x = 20$

120 In un ufficio il capo percepisce 160€ al giorno, mentre il suo collaboratore ne guadagna i $3/6$ di tale somma. Qual è la media dello stipendio giornaliero in quell'ufficio?

- A) 120
- B) 100
- C) 60
- D) 80

121 Michele compra una maglietta a 50 euro ma la rivende a 55 euro. Se la ricompra a 60 euro per poi rivenderla a 65 euro, quanto ha guadagnato Michele?

- A) 15 euro
- B) 0 euro
- C) ci ha perso 5 euro
- D) 10 euro

122 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 63258
- B) 60479
- C) 71658
- D) 31477

123 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?

- A) 24, 34, 44
- B) 36, 40, 50
- C) 16, 20, 46
- D) 28, 36, 40

124 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
42525U805CN649873XL756M54035SPT58

- A) 42525U805CB649773XL756C54045SUT58
- B) 42525U805DM648873XL756M5A035SPT58
- C) 42535U806CN649973XL766M54035SPT58
- D) 42525V805CN649873XJ756M54035SPT58

125 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 88 quanto superiore a 66.

- A) 71
- B) 76
- C) 77
- D) 74

126 La successione "WERTREEWT" è uguale a:

- A) WERTREEVT
- B) WERTEREWT
- C) WERTRTEWT
- D) WERTREEWT

127 Nel numero 8.359,167 la cifra 6 indica:

- A) Le centinaia
- B) I centesimi
- C) I millesimi
- D) I decimi

128 Trovare la parola da scartare:

- A) ministro
- B) senatore
- C) deputato
- D) prelado

129 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "12365740"?

- A) 12549631236574947410235778855
- B) 12369874126357401236987499551
- C) 47410235123675401263574011003
- D) 12549631236574012549631122667

130 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 10, 14

- A) 50
- B) 70
- C) 40
- D) 80

131 Completare la seguente proporzione $20 : x = x : 5$

- A) $x = 22$
- B) $x = 15$
- C) $x = 21$
- D) $x = 10$

132 400 confezioni di tè sono acquistate a 7 euro cadauna per poi essere rivendute a 9 euro cadauna. Nel magazzino ne deperiscono 72. A quanto ammonterà il guadagno?

- A) 152 euro
- B) 160 euro
- C) 180 euro
- D) 230 euro

133 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; $x : \text{cinema} = y : \text{libro}$

- A) $x = \text{attore}$; $y = \text{regista}$
- B) $x = \text{cinefilo}$; $y = \text{bibliofilo}$
- C) $x = \text{arte}$; $y = \text{cultura}$
- D) $x = \text{cinofilo}$; $y = \text{bibliofilo}$

134 Individua la deduzione logica corretta: Luigi è Cinese; la Cina si trova in Asia. Quindi:

- A) Luigi non è cinese
- B) Luigi non è asiatico
- C) Luigi è asiatico
- D) L'Asia si trova in Cina

135 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 15, 20, 30

- A) 80
- B) 75
- C) 60
- D) 40

136 Nel numero 4.197,603 la cifra 9 indica:

- A) Le unità
- B) I centesimi
- C) I decimi
- D) Le decine

137 Utilizzando l'alfabeto inglese, se $G = 35$, $J = 50$, allora:

- A) $W = 115$
- B) $W = 120$
- C) $W = 100$
- D) $W = 110$

138 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: at....; zig....; gn...; sint...

- A) ier
- B) iot
- C) oom
- D) oar

139 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 25068819 (0) 25068819
- B) 25068819 (0) 91882506
- C) 25068819 (0) 91886052
- D) 25068819 (0) 25061988

140 Se ipoteticamente + significasse sottrarre e - significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?

- A) $15 + 6 - 10$
- B) $45 + 38 - 17$
- C) $36 + 29 - 13$
- D) $25 + 17 - 7$

141 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: A, U, A, V, A, W, A, X, A, ?, ?

- A) Y, A
- B) K, A
- C) H, A
- D) J, A

142 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 22, 33

- A) 55
- B) 99
- C) 66
- D) 22

143 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: tor...; lis...; cac...; as...

- A) pa
- B) iac
- C) ci
- D) el

144 Nel numero 7.345,019 la cifra 0 indica:

- A) Le migliaia
- B) I decimi
- C) Le decine
- D) Le unità

145 Completare la seguente proporzione $20 : x = x : 80$

- A) $x = 30$
- B) $x = 24$
- C) $x = 40$
- D) $x = 20$

146 Trovare la parola da scartare:

- A) pancreas
- B) femore
- C) fegato
- D) stomaco

147 Scegliere il numero che moltiplicato per 7 va sottratto a 64 per ottenere 22:

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

148 Esprimere in metri la lunghezza di 12 chilometri:

- A) 1,2mt
- B) 120mt
- C) 1200mt
- D) 12000mt

149 Utilizzando l'alfabeto italiano, se C = 3, L = 10 allora:

- A) O = 13
- B) T = 19
- C) S = 18
- D) P = 15

150 Completare la seguente proporzione $54 : x = x : 6$

- A) $x = 24$
- B) $x = 21$
- C) $x = 15$
- D) $x = 18$

151 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle decine, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 15974
- B) 14354
- C) 44233
- D) 14973

152 Esprimere in chilometri la distanza di 180 centimetri:

- A) 0,0018km
- B) 0,18km
- C) 1,8km
- D) 0,018km

153 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 12,14

- A) 96
- B) 84
- C) 72
- D) 62

154 Trovare la parola da scartare:

- A) condizionale
- B) indicativo
- C) preposizione
- D) congiuntivo

155 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 200 quanto superiore a 140.

- A) 180
- B) 155
- C) 195
- D) 170

156 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 72:

- A) 22, 23, 24
- B) 21, 22, 23
- C) 23, 24, 25
- D) 27, 28, 29

157 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 12, 88

- A) 4
- B) 10
- C) 6
- D) 8

158 A quante ore equivalgono 720 minuti?

- A) 10
- B) 12
- C) 18
- D) 15

159 Qual è la differenza tra i due risultati $72:6=$; $48:6=$

- A) 6
- B) 4
- C) 8
- D) 10

160 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "9658741"?

- A) 36985214965875132101478503697
- B) 32014859965874332101478520369
- C) 96302145965874720147856302587
- D) 14852369965874132147856985230

161 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: un...; sub...; pul...; fer....

- A) ier
- B) ico
- C) to
- D) uro

162 Esprimere in chilometri la distanza di 45 metri:

- A) 0,045km
- B) 0,45km
- C) 4,05km
- D) 4,5km

163 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 33 quanto superiore a 11.

- A) 22
- B) 16
- C) 15
- D) 18

164 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 26 quanto superiore a 8.

- A) 10
- B) 16
- C) 12
- D) 17

165 Completare la seguente successione numerica: 23, 22, 20, 17, 13, ...

- A) 10
- B) 11
- C) 8
- D) 12

166 Trovare la parola da scartare:

- A) Liguria
- B) San marino
- C) Sicilia
- D) Veneto

167 In una carta topografica la distanza tra due città è di 25 cm. Sapendo che la scala è di 1:100000, la distanza delle due città nella realtà è:

- A) 2,5km
- B) 15km
- C) 25km
- D) 0,25km

168 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 114:

- A) 39, 40, 41
- B) 36, 37, 38
- C) 40, 41, 42
- D) 37, 38, 39

169 A quanti giorni, corrispondono 10080 minuti?

- A) 9
- B) 5
- C) 6
- D) 7

170 In un giardino vi sono mucche e galline. Il numero di zampe è 130 mentre le teste sono 40. Si calcoli il numero delle mucche e delle galline presenti nel giardino.

- A) rispettivamente 15 e 25 E SBAGLIATA
- B) rispettivamente 13 e 27
- C) rispettivamente 18 e 22
- D) rispettivamente 17 e 19

171 Un abito viene venduto con il 10% di sconto sul prezzo di listino che equivale ad un risparmio di 50 euro. Qual è il prezzo di listino dell'abito?

- A) 600 euro
- B) 100 euro
- C) 400 euro
- D) 500 euro

172 Individuare il numero mancante nella successione: 5, 9, 14, 18, 19, ...

- A) 41
- B) 34
- C) 37
- D) 45

173 Trovare la parola da scartare:

- A) ippopotamo
- B) aquila
- C) cavallo
- D) delfino

174 Ogni pagina di un libro ha lo spessore di 0,15mm. Quale sarà lo spessore di un libro di 357 pagine?

- A) 0,05355mt
- B) 53,55dm
- C) 0,5355mt
- D) 5,355mm

175 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: pisc...; adrenal...; far...; bamb...

- A) it
- B) nai
- C) in
- D) iac

176 Individua la deduzione logica corretta: i colori secondari si creano dalla mescolanza di due colori primari; il verde è un colore secondario creato dal giallo mescolato al blu. Quindi:

- A) il verde è un colore primario
- B) il giallo è colore primario, il blu secondario
- C) il giallo e blu non sono colori primari
- D) il giallo e blu sono due colori primari

177 Utilizzando l'alfabeto italiano, se E = 9, N = 16, allora:

- A) S = 18
- B) V = 21
- C) Z = 21
- D) U = 23

178 Un fotocopiatore stampa 100 pagine in 1 minuto. Quanto impiegherà a stampare 2 libri di 350 pagine cadauno?

- A) 7 minuti
- B) 35 minuti
- C) 6 minuti
- D) 14 minuti

179 Un operaio impiega tre giorni per costruire un muro di mattoni. Con l'aiuto di quanti operai, che lavorano allo stesso ritmo, potrebbe completare lo stesso lavoro in mezza giornata?

- A) 2
- B) 5
- C) 6
- D) 1

180 Quale di queste frasi non è corretta?

- A) Non siamo adepti a questo lavoro
- B) Erano dei curiosi, non degli adepti
- C) I suoi adepti lo seguono sempre
- D) Un adepto dello jogging non si lascia scoraggiare dalla pioggia

181 Utilizzando l'alfabeto italiano se D = 4, H = 8, allora:

- A) M = 10
- B) I = 9
- C) L = 10
- D) O = 12

182 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?

- A) 12, 16, 33
- B) 16, 28, 34
- C) 20, 36, 44
- D) 28, 36, 38

183 Completare la seguente proporzione $36 : x = x : 9$

- A) $x = 25$
- B) $x = 18$
- C) $x = 19$
- D) $x = 20$

184 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "74102598"?

- A) 26578937410258844710235745301
- B) 12396874741025084741023574102
- C) 32014787410259847410235741023
- D) 26578937418259826578937410363

185 Se banale = 6 e pino = 4 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) casco = 12
- B) geografia = 9
- C) lampadario = 11
- D) bicicletta = 9

186 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; freddo : inverno = $x : y$

- A) x =mare; y =montagna
- B) x =caldo; y =estate
- C) x =gelo; y =estate
- D) x =marzo; y =aprile

187 Date le sequenze-chiave: ZQR-CPM: individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) XZXXCXQXXRXMXXX
- B) XXXQXCXPPXXRXXMXX
- C) XXZXCCXQXXPPXXRXM
- D) XZCXXQXXXRXXMXXX

188 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 93:

- A) 30, 31, 32
- B) 26, 27, 28
- C) 31, 32, 33
- D) 29, 30, 31

189 Utilizzando l'alfabeto italiano, se L = 14, Q = 19, allora:

- A) Z = 21
- B) Z = 23
- C) Z = 25
- D) Z = 27

190 Trovare la parola da scartare:

- A) infermiere
- B) medico
- C) controllore
- D) ostetrica

191 Il cuore batte circa 67 volte al minuto. Quante volte batte in un'ora?

- A) 4026
- B) 4087
- C) 4020
- D) 3960

192 Individua la deduzione logica corretta: il solstizio d'inverno è il giorno più corto dell'anno; il giorno più corto dell'anno è il 21 Dicembre. Quindi:

- A) il 21 Dicembre non è il solstizio d'inverno
- B) il solstizio d'inverno è il 21 Dicembre
- C) il 21 Dicembre non è il giorno più corto dell'anno
- D) il solstizio d'inverno non è a Dicembre

193 Indicare l'alternativa corretta; Un manifesto può essere...:

- A) affisso
- B) afflitto
- C) affitto
- D) afflato

194 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ...chio; ...culto; ...lologia; ...eano

- A) bo
- B) ir
- C) re
- D) co

195 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 34?

- A) 96587112
- B) 11119974
- C) 11161987
- D) 61111986

196 Mario è più grasso di Franco. Gianni e Vito sono entrambi più magri di Andrea. Franco è più grasso di Gianni ma più magro di Vito. Se le precedenti affermazioni sono vere, Michele è più grasso di Franco se è vero che:

- A) Michele è più grasso di Franco
- B) Michele è più grasso di Gianni
- C) Michele è più grasso di Mario
- D) Andrea è più grasso di Michele

197 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) inafidabile
- B) tracotante
- C) spiagge
- D) favellare

198 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) caccia
- B) puleggie
- C) gagliofo
- D) sacripante

199 A quanti giorni, corrispondono 2880 minuti?

- A) 3
- B) 6
- C) 4
- D) 2

200 Trovare la parola da scartare:

- A) Tunisi
- B) Tripoli
- C) Nairobi
- D) Seul

201 Inserendo uno zero nel numero 98 tra la cifra delle decine e quella delle unità, il numero:

- A) aumenterebbe di 890
- B) aumenterebbe di 810
- C) aumenterebbe di 830
- D) aumenterebbe di 630

202 Sottraendo a 63 il quadruplo di 5 e aggiungendo il triplo di 3 si ottiene:

- A) 64
- B) 52
- C) 44
- D) 58

203 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: cand...; m...; v....; ragnat...

- A) eor
- B) eta
- C) iid
- D) eal

204 Se per "radice quadrata" si intende "quadrato", e viceversa, quanto vale il quadrato di 144

- A) 16
- B) 6
- C) 1728
- D) 12

205 Trovare la parola da scartare:

- A) policlinico
- B) ospedale
- C) orfanotrofio
- D) pronto soccorso

206 Trovare la parola da scartare:

- A) antistaminico
- B) analcolico
- C) antidolorifico
- D) antinfiammatorio

207 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 25, 35

- A) 175
- B) 145
- C) 205
- D) 190

208 Trovare la parola da scartare:

- A) millilitro
- B) metro
- C) chilometro
- D) centimetro

209 Sottraendo a 27 il triplo di 3 e aggiungendo il doppio di 7 si ottiene:

- A) 14
- B) 21
- C) 26
- D) 13

210 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 4, 6, 8

- A) 32
- B) 19
- C) 46
- D) 24

211 Esprimere in metri la lunghezza di 18 centimetri:

- A) 18mt
- B) 0,018mt
- C) 1,8mt
- D) 0,18mt

212 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: H, M, P, ?

- A) U
- B) S
- C) T
- D) R

213 Sottraendo a 27 il doppio di 4 e aggiungendo il doppio di 3 si ottiene:

- A) 32
- B) 25
- C) 18
- D) 40

214 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle decine, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 74852
- B) 99632
- C) 36520
- D) 69505

215 A quante settimane, corrispondono 35 giorni?

- A) 9
- B) 6
- C) 3
- D) 5

216 Trovare la parola da scartare:

- A) causare
- B) indurre
- C) arrecare
- D) impedire

217 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore:

- A) 491032
- B) 147798
- C) 321753
- D) 230497

218 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?

637412623KLX5597SE5H548CZ1204352B

- A) 637412623KJX5597SE5H548CZ1204352B
- B) 637412623KLX5597S55H548CZ1204352B
- C) 637412623KLK5597SE5H548CZ1204M528
- D) 637412623KLX5597SE5H548CZ1204352B

219 Completare la seguente proporzione 18 : x = x : 72

- A) x = 26
- B) x = 18
- C) x = 36
- D) x = 38

220 Aggiungendo a 4 il triplo di 5 e sottraendo il doppio di 3 si ottiene:

- A) 13
- B) 12
- C) 15
- D) 10

221 Per pranzare in un ristorante si impiegano 12 minuti; quanti secondi si impiegano per 4 pranzi nello stesso ristorante?

- A) 2660
- B) 2880
- C) 3640
- D) 4620

222 Nel numero 7.629,054 la cifra 6 indica:

- A) I millesimi
- B) Le centinaia
- C) Le decine
- D) I centesimi

223 "Se e solo se fuori nevicata esco in tuta". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

- A) Se fuori non nevicata non esco in tuta
- B) Se fuori non nevicata esco in tuta
- C) Non esco perchè nevicata
- D) Se fuori nevicata non esco in tuta

224 Un uomo di 30 anni sposò la sua donna di 25 anni. Lui morì all'età di 75 anni, lei all'età di 85. Per quanti anni rimase vedova la donna?

- A) 15
- B) 13
- C) 10
- D) 12

225 Aggiungendo a 5 il triplo di 4 e sottraendo il doppio di 2 si ottiene:

- A) 17
- B) 13
- C) 15
- D) 16

226 Se barca = 10 e specchio = 16 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) sventolare = 19
- B) raccontare = 21
- C) classificare = 24
- D) ballare = 15

227 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 10010011 (0) 10110001
- B) 10010011 (0) 11001001
- C) 10010011 (0) 10010011
- D) 10010011 (0) 11000011

228 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 4, 9, 16, ..., 36

- A) 36
- B) 20
- C) 22
- D) 25

229 Utilizzando l'alfabeto italiano se D = 4, I = 9, allora:

- A) Z = 20
- B) Z = 21
- C) Z = 27
- D) Z = 23

230 Una moto consuma 5lt di benzina per percorrere 35km. Quanti litri occorreranno per percorrere 280km?

- A) 20lt
- B) 30lt
- C) 15lt
- D) 40lt

231 Individuare la deduzione logica corretta: Il trapezio ha gli angoli. Questa figura non ha angoli. Quindi:

- A) Questa figura è un rombo
- B) Questa figura non è un trapezio
- C) Questa figura è un rettangolo
- D) Questa figura è un cubo

232 Trovare la parola da scartare:

- A) auto
- B) camion
- C) furgone
- D) moto

233 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle decine, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 80507
- B) 74123
- C) 96553
- D) 99685

234 Qual è il numero il cui quadruplo, aumentato di 4, è uguale a 48?

- A) 18
- B) 15
- C) 13
- D) 11

235 A quante ore equivalgono 900 minuti?

- A) 13
- B) 15
- C) 11
- D) 20

236 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: lud...; lav...; civ...; am...

- A) aod
- B) ioc
- C) lia
- D) eil

237 Se una conduttura versa 368lt di acqua in 8 minuti, quanta ne verserà in 23 minuti?

- A) 1058lt
- B) 1012lt
- C) 1104lt
- D) 1085lt

238 Quanto vale la somma $\frac{3}{8} + \frac{2}{7}$?

- A) $\frac{82}{37}$
- B) $\frac{37}{56}$
- C) $\frac{5}{15}$
- D) $\frac{32}{87}$

239 Trovare la parola da scartare:

- A) novembre
- B) maggio
- C) marzo
- D) agosto

240 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 58 quanto superiore a 34.

- A) 46
- B) 24
- C) 12
- D) 44

241 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: m...; d....; cenac...; cons...

- A) aot
- B) ia
- C) ool
- D) ale

242 Date le sequenze-chiave: PVC-NJQ individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) YPPYYNYYYYJYCYQ
- B) YPPYYNYYYYJYCYQ
- C) PYYNYYYYYCYYYYQY
- D) YNVYJYYYYCYYYYQY

243 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 21, 36, 50
- B) 21, 28, 62
- C) 35, 49, 56
- D) 14, 42, 62

244 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 1440, ..., 240, 60, 12

- A) 640
- B) 120
- C) 720
- D) 480

245 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 26 è uguale a 51?

- A) 15
- B) 9
- C) 3
- D) 5

246 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore:

- A) 197253
- B) 342211
- C) 197644
- D) 276114

247 Se nel numero 923 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, come varierebbe il numero?

- A) diminuirebbe di 660
- B) diminuirebbe di 630
- C) aumenterebbe di 450
- D) aumenterebbe di 630

248 Individuare i numeri mancanti nella serie: 3, 54, 9, 18, ..., 6, 81, ...

- A) 27, 3
- B) 27, 2
- C) 21, 2
- D) 25, 3

249 Utilizzando l'alfabeto italiano se B = 2, L = 10, allora:

- A) P = 14
- B) Q = 14
- C) V = 21
- D) T = 17

250 Date le sequenze-chiave: BVS-QRT individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) BXXXQXXVXRXXXSXX
- B) VXXQXXXRXSXXXTXX
- C) XBXXQXXVXRXXXSXT
- D) XXBXXVXXSXXRXXTX

251 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; colto : y = x : svogliato

- A) y=svogliato; x=disinteressato
- B) y=ignorante; x=cultore
- C) y=operoso; x=ingegnoso
- D) y=disinteressato; x=svogliato

252 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: E=8, P=5, T=7, F=3. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande:

- A) FPFTFPET
- B) FPFTEPTF
- C) FPFTFFPP
- D) FPFPFEEP

253 Trovare il gruppo da scartare:

- A) C
- B) B
- C) AB
- D) A

254 Date le sequenze-chiave: MNR-DKL individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) XMXXDXXNXXRXXLX
- B) XXMXDXXXNXXKLXXX
- C) MXXXDXNKXXRXXLX
- D) XMXXDXXXKXXRXXL

255 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore:

- A) 423502
- B) 429111
- C) 428233
- D) 422612

256 Calcolare il numero il cui triplo, diminuito di 20 è uguale a 22?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 18

257 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 47 quanto superiore a 37.

- A) 44
- B) 42
- C) 41
- D) 40

258 Qual è il numero composto da undici decine di migliaia, più dodici migliaia, più undici decine, più dodici unità?

- A) 121212
- B) 111222
- C) 122122
- D) 112112

259 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 77 quanto superiore a 41.

- A) 36
- B) 59
- C) 61
- D) 18

260 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: aut...; borseggiat...; portat...; unt...

- A) are
- B) eor
- C) teta
- D) ier

261 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 51:

- A) 19, 20, 21
- B) 16, 17, 18
- C) 17, 18, 19
- D) 21, 22, 23

262 A quanti giorni, corrispondono 11520 minuti?

- A) 8
- B) 7
- C) 10
- D) 9

263 Completare la seguente proporzione $5 : x = x : 20$

- A) $x = 5$
- B) $x = 15$
- C) $x = 10$
- D) $x = 20$

264 Un'auto percorre 120 chilometri in 1 ora, quanti giorni, senza soste, impiegherà per compiere 3360 chilometri?

- A) 1 giorno e 2 ore
- B) 1 giorno e 6 ore
- C) 2 giorni
- D) 1 giorno e 4 ore

265 Individuare la deduzione logica corretta: Chi cucina molto bene ama bere la birra, lo so cucinare benissimo, quindi:

- A) Sono obeso
- B) Bevo sempre del buon vino
- C) Mangio solo quello che cucino io
- D) Amo bere la birra

266 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) conversazione
- B) abbacinare
- C) artefatto
- D) tignoso

267 Sulla scrivania di Gianfranco sappiamo che la penna sta tra la matita e il computer. La matita si trova tra il computer e il mouse; possiamo affermare che:

- A) il computer è più vicino al mouse che alla penna
- B) la penna è più vicina alla matita che al mouse
- C) la penna è equidistante dalla matita e dal mouse
- D) il mouse e il computer sono equidistanti dalla matita

268 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 3, 4, 5

- A) 50
- B) 30
- C) 15
- D) 60

269 "Se Pino sta lavorando, allora Renzo è presente". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

- A) se Pino non sta lavorando, allora Renzo è presente
- B) Se Renzo è assente, allora Pino non sta lavorando
- C) Se Renzo è presente, allora Pino si riposa
- D) Renzo è presente solo quando Pino non lavora

270 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 150:

- A) 49, 50, 51
- B) 44, 45, 46
- C) 50, 51, 52
- D) 48, 49, 50

271 Se 33 uomini su 100 bevono la birra, quanti uomini su 500 berranno la birra?

- A) 330
- B) 110
- C) 135
- D) 165

272 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
3698456PLN879742DZ4G48414B93009A5

- A) 3698456RLN879742DZ4G48414B93009A5
- B) 3698456PLM879742DS4G4B414B93009A5
- C) 3698456PLN879742DZ4G48414B93009A5
- D) 3698456PLN878742DZ4G48414893009A5

273 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 282:

- A) 93, 94, 95
- B) 98, 99, 100
- C) 88, 89, 90
- D) 91, 92, 93

274 Alessandro ha ricevuto in regalo per il compleanno 525 euro; spende subito $\frac{1}{5}$ di tale somma e successivamente $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{3}$ delle cifre che di volta in volta gli rimangono. Quale somma resta ad Alessandro?

- A) 80 euro
- B) 210 euro
- C) 65 euro
- D) 120 euro

275 Nel numero 7.129,635 la cifra 9 indica:

- A) I centesimi
- B) Le centinaia
- C) Le unità
- D) I millesimi

276 Trovare la parola da scartare:

- A) rettangolo
- B) punto
- C) quadrato
- D) triangolo

277 Trovare la parola da scartare:

- A) grecale
- B) ostro
- C) mediterraneo
- D) libeccio

278 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) parolacce
- B) prodromo
- C) terga
- D) schegge

279 Se ipoteticamente + significasse sottrarre e - significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?

- A) $149 + 231 - 48$
- B) $47 + 75 - 19$
- C) $163 + 199 - 28$
- D) $98 + 118 - 7$

280 Individua la deduzione logica corretta: le figure geometriche solide sono caratterizzate da larghezza, lunghezza, e profondità; la grandezza, larghezza e profondità sono caratteristiche del cubo. Quindi:

- A) le figure solide non comprendo il cubo
- B) il cubo non è una figura geometrica solida
- C) il cubo non ha la profondità
- D) il cubo è una figura geometrica solida

281 Qual è la differenza tra i due risultati $75:5=$; $25:5=$

- A) 15
- B) 5
- C) 10
- D) 20

282 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 28?

- A) 59211815
- B) 21951910
- C) 95119100
- D) 10198391

283 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 36, 48, 60

- A) 15
- B) 12
- C) 9
- D) 18

284 A quante settimane, corrispondono 70 giorni?

- A) 12
- B) 7
- C) 15
- D) 10

285 Qual è il numero composto da tredici decine di migliaia, più tredici migliaia, più tredici centinaia, più tre unità?

- A) 133303
- B) 143403
- C) 144303
- D) 134403

286 Individuare il numero mancante nella successione: 9, 14, 23, 37, 60, ...

- A) 72
- B) 86
- C) 78
- D) 83

287 Un'urna contiene 100 bottoni, bianchi e rossi. Sapendo che la probabilità di estrarre un bottone bianco è il 25%, quale sarà il numero dei bottoni neri contenuti nell'urna?

- A) 25
- B) 35
- C) 80
- D) 75

288 Qual è la differenza tra i due risultati $81 \times 2=$; $79 \times 2=$

- A) 4
- B) 6
- C) 12
- D) 9

289 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 33:

- A) 10, 11, 12
- B) 14, 15, 16
- C) 13, 14, 15
- D) 9, 10, 11

290 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=8, L=5, C=6, E=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande:

- A) DLCELDDC
- B) DLCEDECL
- C) DLCCDECL
- D) DLCEELCC

291 Qual è la differenza tra i due risultati $16:4=$; $16:2=$

- A) -12
- B) -6
- C) -4
- D) -8

292 Scegliere il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 45 per ottenere 21:

- A) 25
- B) 8
- C) 10
- D) 6

293 Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?

- A) 698541234789652396713
- B) 638547214585692729614
- C) 658525454741494363696
- D) 478523418761856327496

294 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: V=6, B=4, F=7, C=5. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande:

- A) VBCCVFCB
- B) VBCBCVFF
- C) VBCCFVFB
- D) VBCCFVBF

- 295 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: tr...; vel...; bal...; ripi...**
 A) eat
 B) ean
 C) oen
 D) eer
-
- 296 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 24, 30, 42**
 A) 9
 B) 15
 C) 4
 D) 6
-
- 297 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore:**
 A) 642035
 B) 721421
 C) 435211
 D) 590322
-
- 298 Un'argomentazione inconfutabile, a cui non ci si può opporre è:**
 A) irrefrenabile
 B) irreprensibile
 C) irremovibile
 D) irrefragabile
-
- 299 Qual è il corretto significato del termine "indulto"?**
 A) Remissione totale o parziale della pena
 B) Parlare senza dire niente d'importante e ripetendo sempre le stesse cose
 C) Concessione totale o parziale della pena
 D) Prendere una decisione
-
- 300 Nel numero 1.487,629 la cifra 1 indica:**
 A) I millesimi
 B) Le migliaia
 C) Le centinaia
 D) Le unità
-
- 301 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: K, L, S, T, K, L, U, V, K, L, ?, ?**
 A) X, Y
 B) X, Z
 C) W, X
 D) W, Y
-
- 302 Se nel numero 627 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, come varierebbe il numero?**
 A) aumenterebbe di 230
 B) diminuirebbe di 360
 C) diminuirebbe di 340
 D) aumenterebbe di 260
-
- 303 Trovare la parola da scartare:**
 A) Adriatico
 B) Ionio
 C) Pacifico
 D) Tirreno
-
- 304 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 74, 27, 71, ... , 68, 33**
 A) 26
 B) 69
 C) 57
 D) 30
-
- 305 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: ..., 36, 72, 18, 36**
 A) 144
 B) 0
 C) 18
 D) 72
-
- 306 Due auto partono contemporaneamente una verso nord alla velocità di 80km/h e una verso sud alla velocità di 100km/h. Dopo quanto tempo distano una dall'altra di 540 km?**
 A) 3 ore
 B) 2 ore e 30 min
 C) 2 ore e 50 min
 D) 3 ore e 15 min
-
- 307 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:**
 A) compiuter
 B) arance
 C) duttile
 D) ramanzina
-
- 308 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "47410235"?**
 A) 32014784741023565020450033997
 B) 32014784471023577551165020455
 C) 32014784741025388003365020450
 D) 32014784740123565020457700221

309 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 52014
- B) 98741
- C) 74120
- D) 45698

310 In una fabbrica di elmetti 1 operaio completa 8 caschi in 20 minuti. Lavorando allo stesso ritmo, quante ore occorreranno a 3 operai per completare 72 caschi?

- A) 1 ora e 50 min
- B) 40 min.
- C) 1 ora
- D) 1 ora e mezza

311 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 24 quanto superiore a 12.

- A) 19
- B) 16
- C) 14
- D) 18

312 Trovare la parola da scartare:

- A) Luna
- B) Marte
- C) Giove
- D) Nettuno

313 15 cappelli sono acquistati a 14€ cadauno, rivenduti poi a 35€ cadauno. Tenuto conto che le spese di spedizione, a carico del venditore, ammontano complessivamente ad euro 230, quanto sarà il guadagno finale?

- A) 295
- B) 230
- C) 85
- D) 315

314 Qual è la differenza tra i due risultati $23 \times 3 =$; $17 \times 3 =$

- A) 25
- B) 15
- C) 18
- D) 21

315 Date le sequenze-chiave: SFD-VGJ individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) YYSYVYFGYYDYV
- B) YSYVYFGYYDYV
- C) YSFYVGYDYV
- D) YYSYVGYDYV

316 Sapendo che Gianni guadagna 800 euro al mese, Michele 1200 e Giuseppe 2500, quanto guadagnano l'anno complessivamente Gianni e Giuseppe?

- A) 36900 euro
- B) 39600 euro
- C) 45800 euro
- D) 58400 euro

317 La successione "LKHJKHLV" è uguale a:

- A) LKHJKHLV
- B) LKHJKLHV
- C) LKHJKHVL
- D) LKHJKJHVL

318 Una stufa accesa per 2 ore e 30 minuti consuma energia elettrica per un totale di 18 euro, quale sarà la spesa se la si tiene accesa per 5 ore e 50 minuti?

- A) 42,5 euro
- B) 36 euro
- C) 42 euro
- D) 41,40 euro

319 Anna acquista sei confezioni di biscotti, ciascuna delle quali ne contiene 12. Offre subito 20 biscotti agli amici e ne mangia 4. Quanti biscotti restano ad Anna, sapendo che altri 5 vengono messi da parte per il fratello?

- A) 52
- B) 43
- C) 38
- D) 45

320 Aggiungendo a 17 il quadruplo di 2 e sottraendo il doppio di 3 si ottiene:

- A) 21
- B) 29
- C) 19
- D) 34

321 Una motozappa in un minuto percorre 5 mt, ogni minuto successivo raddoppia i metri percorsi. Quanti metri percorrerà in 4 minuti?

- A) 75mt
- B) 60mt
- C) 70mt
- D) 40mt

322 Se ipoteticamente + significasse sottrarre e - significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?

- A) $45,9 + 32,4 - 17,2$
- B) $174,5 + 122,4 - 27,3$
- C) $249,1 + 197,9 - 44,9$
- D) $134,9 + 98,7 - 26,4$

323 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: inf...; ill...; recl...; dis...

- A) ius
- B) oit
- C) oal
- D) iis

324 Se naftalico = 17 e nevare = 11 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) sacchegiato = 19
- B) nebulizzate = 23
- C) maccheronico = 20
- D) fabbricabile = 22

325 Date le sequenze-chiave: WZS-VRC individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) XZXXVXRXXSXXXCXX
- B) XXXXXXXXXXXXXXXXX
- C) XWXXVXXRXXSXXC
- D) XXXVXXWXXRXZXXCS

326 Scegliere il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 300 per ottenere 100:

- A) 20
- B) 40
- C) 35
- D) 55

327 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 4, 6, 8

- A) 0
- B) 3
- C) 1
- D) 2

328 Quanto si ottiene sommando a $(2 \times 4 \times 8)$ il risultato della divisione $(88:4)$?

- A) 75
- B) 88
- C) 86
- D) 79

329 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "12369874"?

- A) 74152036123689747415203647102
- B) 65020451239687412635740400338
- C) 47401235123688741236574074142
- D) 12549631236987426578937456307

330 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) cartucce
- B) almanaccare
- C) tracce
- D) pleonastico

331 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; spossato : energico = x : y

- A) x=atleta; y=veloce
- B) x=stanco; y=magro
- C) x=stanco; y=efficiente
- D) x=paziente; y=calmo

332 Qual è il numero il cui doppio, aumentato di 24, è pari a 36?

- A) 5
- B) 4
- C) 8
- D) 6

333 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) precipitevolissimevolmente
- B) quercia
- C) misoneista
- D) riconoscienza

334 Una macchina produce 675 pezzi di ricambio in 5 ore. Quanti pezzi di ricambio produce in 9 ore?

- A) 1220
- B) 1248
- C) 1215
- D) 485

335 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
3201478GBM745630FD1D34785056669P7

- A) 3201478GBM745630FB1B34785056669P7
- B) 320147BGBN74563OFD1B34785059669P7
- C) 320147BGBN74563OFB1D34785056869B7
- D) 320147BG8M74563OFD1D34785056699B7

336 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; giorno : settimana = x : y

- A) x=orologio; y=calendario
- B) x=tempo; y=velocità
- C) x=mese; y=anno
- D) x=gennaio; y=mese

337 Trovare la parola da scartare:

- A) infermiere
- B) ostetrica
- C) medico
- D) postino

338 Nel numero 5.329,748 la cifra 9 indica:

- A) Le unità
- B) Le decine
- C) Le centinaia
- D) I decimi

339 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ...dalizio; ...Istizio...; ...Iare; ...stare

- A) ni
- B) ep
- C) os
- D) ac

340 Qual è il numero composto da nove decine di migliaia, più tredici migliaia, più undici decine, più dieci unità?

- A) 901311
- B) 913111
- C) 931110
- D) 103120

341 A quante ore equivalgono 780 minuti?

- A) 13
- B) 15
- C) 9
- D) 16

342 Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?

- A) oKiUbVfEiEsKmXcVbFgE
- B) uJnBhYtGvCfReDxZsWqA
- C) iJmKoUyTgVfDcmLzAwE
- D) zPoKtLuJhNgTrEdFgHnJ

343 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 36?

- A) 93755242
- B) 24525739
- C) 75395024
- D) 75395124

344 Aggiungendo a 3 il quintuplo di 1 e sottraendo il doppio di 2 si ottiene:

- A) 4
- B) 6
- C) 5
- D) 2

345 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) rocambolesco
- B) guancie
- C) torce
- D) probo

346 In un cassetto ci sono tre tipi di penne: nere blu e rosse. Quante penne bisognerà prendere se la stanza è buia, affinché si sia certi di averne almeno due dello stesso colore?

- A) 3
- B) 2
- C) 5
- D) 4

347 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) vetusto
- B) ecepire
- C) dicotomia
- D) apostrofare

348 In un concessionario ci sono moto e scooter a tre ruote, per un totale di 40 manubri e 100 ruote. Quante sono le moto e gli scooter a tre ruote?

- A) 30 moto e 10 scooter
- B) 20 moto e 20 scooter
- C) 10 moto e 30 scooter
- D) 15 moto e 25 scooter

349 Trovare la parola da scartare:

- A) spagnolo
- B) inglese
- C) dialetto
- D) italiano

350 Qual è la differenza tra i due risultati $132 \times 2 =$; $124 \times 2 =$

- A) 36
- B) 32
- C) 16
- D) 14

351 Trovare la parola da scartare:

- A) poliestere
- B) cotone
- C) viscosa
- D) plastica

352 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3201478"?

- A) 14789635320147836985214780359
- B) 85698523320147914785203698524
- C) 89632547320137814789632501478
- D) 36985214320146836985012478502

353 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: Q, S, V, Z, ?

- A) E
- B) J
- C) H
- D) A

354 Un autobus viaggia alla velocità di 90 chilometri orari. Quanti chilometri percorre in 240 minuti?

- A) 270 chilometri
- B) 360 chilometri
- C) 120 chilometri
- D) 390 chilometri

355 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle decine, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 93670
- B) 85173
- C) 12369
- D) 47965

356 Date le sequenze-chiave: FLW-HJS individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) KFKKKHKKLJKKKWKKS
- B) KFKHKKLKKJKKWKKK
- C) KKFHKKLKKKKKWKSK
- D) FKKHJKKWKKKSKKKK

357 Trovare la parola da scartare:

- A) zucca
- B) grano
- C) avena
- D) orzo

358 Nel numero 7059, a quanto è uguale la differenza fra la cifra delle centinaia e quella delle decine?

- A) 5
- B) 2
- C) -5
- D) -4

359 Quanto si ottiene sottraendo a $(6 \times 5 \times 4)$ il risultato della divisione $(100 : 4)$?

- A) 115
- B) 95
- C) 100
- D) 80

360 Esprimere in chilometri la distanza di 105 metri:

- A) 0,0105km
- B) 1,05km
- C) 10,5km
- D) 0,105km

361 Individuare la deduzione logica corretta: Francesco ha 18 anni. Alessandro ha tre anni in più di Francesco. Quindi:

- A) Alessandro è più alto di Francesco
- B) Alessandro è maggiorenne
- C) Alessandro ha 25 anni
- D) Alessandro è più piccolo di Francesco

362 Utilizzando l'alfabeto italiano, se B = 2, P = 14 allora:

- A) U = 20
- B) T = 18
- C) Q = 16
- D) R = 18

363 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore:

- A) 16118719
- B) 21199501
- C) 19890623
- D) 19882506

- 364 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: con...; sal...; scott...; cogn...; re...**
 A) oat
 B) uos
 C) iic
 D) iac
-
- 365 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 24?**
 A) 42301236
 B) 23698201
 C) 15369203
 D) 52320507
-
- 366 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: Y, X, W, B, C, D, R, Q, ?, ?**
 A) I, J
 B) J, K
 C) P, O
 D) J, M
-
- 367 Cinque auto A, B, C, D, E partono dallo stesso casello autostradale per cinque città differenti. Sappiamo però che C è più veloce di B ma arriva dopo di questa che è, invece, la prima ad arrivare; A è l'ultima ad arrivare anche se è più veloce di D e meno veloce di B; E la seconda auto ad arrivare a destinazione, è più veloce di D, ma meno veloce di A. Qual è l'auto più veloce?**
 A) C
 B) E
 C) A
 D) B
-
- 368 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:**
 A) pelliccie
 B) noleggio
 C) polizza
 D) avvitatore
-
- 369 "Se Fabrizio dipinge Giovanni regge la scala". Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:**
 A) Se Fabrizio dipinge Giovanni non regge la scala
 B) Fabrizio è un'artista
 C) Se Fabrizio regge la scala Giovanni non dipinge
 D) Se Fabrizio non dipinge Giovanni non regge la scala
-
- 370 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: E, D, F, F, E, G, G, F, H, ?, ?**
 A) G, F
 B) I, H
 C) F, H
 D) H, G
-
- 371 Qual è la differenza tra i due risultati $208 \times 2 =$; $168 \times 2 =$**
 A) 80
 B) 60
 C) 120
 D) 140
-
- 372 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 8, 24, 48**
 A) 8
 B) 5
 C) 14
 D) 6
-
- 373 Trovare la parola da scartare:**
 A) fiume
 B) lago
 C) collina
 D) ruscello
-
- 374 A quanti giorni, corrispondono 8640 minuti?**
 A) 6
 B) 8
 C) 2
 D) 3
-
- 375 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 15, 24, 30**
 A) 115
 B) 124
 C) 118
 D) 120
-
- 376 Quale tra le seguenti definizioni, esprime il significato del termine "suffragio"?**
 A) Atteggiamento arrendevole
 B) Manifestazione della propria disapprovazione
 C) Manifestazione della propria volontà, mediante un voto
 D) Atteggiamento di dissenso
-
- 377 Calcolare il m.c.m. di ciascun gruppo di numeri: 26, 39**
 A) 72
 B) 78
 C) 82
 D) 84

- 378** Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ...datore; ...stito; ...vedere; ...venuto
- A) arp
B) ir
C) re
D) per
- 379** Scegliere il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 14 per ottenere 2:
- A) 4
B) 8
C) 6
D) 3
- 380** Qual è il numero composto da sedici decine di migliaia, più dodici migliaia, più quindici decine, più sei unità?
- A) 161217
B) 172256
C) 172056
D) 172156
- 381** Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: C, U, D, T, ?
- A) E
B) V
C) F
D) T
- 382** Se nel numero 1459 la cifra delle unità venisse scambiata con la cifra delle decine, il numero:
- A) aumenterebbe di 36
B) diminuirebbe di 36
C) aumenterebbe di 45
D) diminuirebbe di 46
- 383** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A) 456321876943278561874
B) 474185256963232145876
C) 418765238969472163458
D) 472169872143974923638
- 384** Individuare il numero mancante nella successione: 47, 42, ... , 32, 27
- A) 37
B) 45
C) 40
D) 32
- 385** Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:
- A) orpello
B) procrastinare
C) eccheggiare
D) sconcia
- 386** Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 93 quanto superiore a 63.
- A) 75
B) 78
C) 30
D) 82
- 387** In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?
- A) 74129
B) 55237
C) 23698
D) 96327
- 388** Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 39:
- A) 13, 14, 15
B) 12, 13, 14
C) 10, 11, 12
D) 11, 12, 13
- 389** Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 3?
- A) 21, 27, 33
B) 9, 15, 22
C) 21, 30, 35
D) 21, 24, 28
- 390** Giorgio percorre un circuito in 50 secondi, quanto tempo impiega per percorrere 4 giri dello stesso circuito se ad ogni giro perde 5 secondi?
- A) 3 minuti e 50 secondi
B) 4 minuti e 5 secondi
C) 3 minuti e 45 secondi
D) 3 minuti e mezzo
- 391** Se Filippo guadagna il doppio di Gianpaolo, ed insieme guadagnano 3600 euro, quanto guadagna Filippo?
- A) 1200 euro
B) 1500 euro
C) 2400 euro
D) 1800 euro

- 392 Cristian ha vinto un premio alla lotteria di 685 euro; spende subito $\frac{1}{5}$ di tale somma e successivamente $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{3}$ delle cifre che di volta in volta gli rimangono. Quale somma resta a Cristian?
- A) 274 euro
B) 235,5 euro
C) 210 euro
D) 180 euro
-
- 393 Quanto si ottiene sottraendo a (9×7) il risultato della divisione $(12:3)$?
- A) 57
B) 59
C) 79
D) 71
-
- 394 Se finezza = 7 e sonata = 6 quale delle seguenti relazioni sarà vera?
- A) brulla = 6
B) portone = 8
C) cassetta = 9
D) bella = 6
-
- 395 Completare la seguente proporzione $32 : x = x : 2$
- A) $x = 12$
B) $x = 14$
C) $x = 8$
D) $x = 6$
-
- 396 Qual è la differenza tra i due risultati $83 \times 3 =$; $45 \times 3 =$
- A) 114
B) 112
C) 107
D) 124
-
- 397 Date le sequenze-chiave: TRN-CPB individua il gruppo che le contiene entrambe
- A) YYTYCYRYPYYYY
B) YYTCYYRYPYNYBY
C) YRYCYPPYNYBYBY
D) TYCRYNYBYBYBY
-
- 398 Di quanto aumenta il numero 150 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 0?
- A) 360
B) 900
C) 550
D) 450
-
- 399 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 3, 8, 18, ..., 38, 78, 158
- A) 38
B) 48
C) 88
D) 58
-
- 400 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 9?
- A) 36, 54, 81
B) 63, 72, 82
C) 18, 27, 55
D) 72, 81, 98
-
- 401 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: C=5, P=3, A=7, F=2. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo:
- A) FACPPFFA
B) FAAPPACF
C) FAAPPCAC
D) FACCPFFA
-
- 402 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 35?
- A) 47416279
B) 74145167
C) 19325874
D) 76155147
-
- 403 Il triplo di quale numero, diminuito di 11, è uguale a 4?
- A) 10
B) 5
C) 7
D) 9
-
- 404 Individuare il numero mancante nella successione: 11, 13, 24, ..., 61
- A) 31
B) 32
C) 34
D) 37
-
- 405 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?
- A) 8, 20, 31
B) 24, 32, 36
C) 12, 16, 37
D) 14, 20, 28

406 Il triplo di quale numero, diminuito di 3, è uguale a 18?

- A) 8
- B) 7
- C) 5
- D) 2

407 Se iva = 2 e sunto = 2 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) neolatine = 4
- B) mediarono = 9
- C) educatore = 2
- D) profilo = 4

408 Indicare l'alternativa corretta; Un ragionamento capzioso è...:

- A) sapiente
- B) sincero
- C) edotto
- D) ingannevole

409 Se ipoteticamente + significasse sottrarre e - significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?

- A) $149 + 72 - 44$
- B) $129 + 87 - 25$
- C) $162 + 55 - 11$
- D) $137 + 99 - 38$

410 Indicare l'alternativa corretta; Un documento apocrifo è...:

- A) offensivo
- B) celebrativo
- C) vero, autentico
- D) falso, non autentico

411 Qual è il numero composto da quindici decine di migliaia, più undici migliaia, più dodici decine, più dodici unità?

- A) 151212
- B) 1512111
- C) 161132
- D) 161232

412 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore:

- A) 61326006
- B) 72438004
- C) 52237005
- D) 90410073

413 Trovare la parola da scartare:

- A) carreggiata
- B) panchina
- C) corsia
- D) banchina

414 Quanto si ottiene sottraendo a $(12 \times 3 \times 2)$ il risultato della divisione $(36:6)$?

- A) 36
- B) 72
- C) 66
- D) 48

415 Trovare la parola da scartare:

- A) dolomiti
- B) appennini
- C) alpi
- D) valli

416 La successione "ZXCZXXCC" è uguale a:

- A) ZXCZXXXC
- B) ZXCZXXCC
- C) ZXZCXXCC
- D) ZXCZXXCX

417 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: Z, O, I, E, ?

- A) C
- B) B
- C) D
- D) A

418 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: V, W, X, Y, ?

- A) H
- B) Z
- C) J
- D) K

419 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: J, Q, K, P, L, O, ?, ?

- A) T, U
- B) M, N
- C) I, R
- D) G, H

420 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 4, 7, 13, 25, ..., 97

- A) 49
- B) 46
- C) 52
- D) 63

421 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: mal...; lav...; al...; pel...;

- A) ire
- B) re
- C) tao
- D) ica

422 Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore:

- A) 145361
- B) 144927
- C) 750321
- D) 932115

423 Trovare la parola da scartare:

- A) coccodrillo
- B) delfino
- C) volpe
- D) leone

424 Individuare il numero mancante nella successione: 52, 28, 16, 10, ...

- A) 8
- B) 7
- C) 5
- D) 9

425 Esprimere in metri la lunghezza di 12,35 centimetri:

- A) 0,1235mt
- B) 123,5mt
- C) 1,235mt
- D) 12,35mt

426 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 52252255 (0) 55225225
- B) 52252255 (0) 55222255
- C) 52252255 (0) 22552552
- D) 52252255 (0) 52252255

427 Qual è il significato di "abulico"?

- A) Che soffre di un disturbo alimentare
- B) Del tempo, che minaccia pioggia
- C) Indolente, privo di volontà
- D) Volenteroso, dinamico

428 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "74152036"?

- A) 12369874741520064741023501223
- B) 12369874741520367410259896357
- C) 12369874741520382365740852036
- D) 12365740741520381239687474102

429 A quante settimane, corrispondono 63 giorni?

- A) 14
- B) 10
- C) 9
- D) 13

430 Inserendo uno zero nel numero 250 tra la cifra delle decine e quella delle unità, il numero:

- A) aumenterebbe di 1250
- B) aumenterebbe di 2250
- C) aumenterebbe di 1550
- D) aumenterebbe di 1220

431 Individua la deduzione logica corretta: Bari si trova in Italia; l'Italia è in Europa. Quindi:

- A) l'Italia non si trova in Europa
- B) L'Italia si trova in Europa ma Bari non si trova in Europa
- C) Bari si trova in Europa
- D) Bari non Si trova in Europa

432 Trovare la parola da scartare:

- A) incisivi
- B) molari
- C) gengiva
- D) canini

433 A quanti giorni, corrispondono 14400 minuti?

- A) 14
- B) 10
- C) 19
- D) 12

434 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 68 quanto superiore a 32.

- A) 55
- B) 50
- C) 52
- D) 48

435 Scegliere il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 36 per ottenere 27:

- A) 2
- B) 6
- C) 3
- D) 1

436 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 25, 90

- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 15

437 Trovare la parola da scartare:

- A) capitano
- B) maresciallo
- C) uscire
- D) sergente

438 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
215DFSADS8F7D15S2CV5DSDS7F14CXDZ5

- A) 215DFSABSBF7D15S2CV5DSDS7F14CXDZ5
- B) 215DFSADS8F7D15S2CV5DSDZ7F14CXDZ5
- C) 215DF5ADS8F7D15S2CV5DSD57F14CXDS5
- D) 215DFSADS8FLD15S2CV5DSDS7F14CXDZ5

439 Trovare la parola da scartare:

- A) arancio
- B) blu
- C) giallo
- D) rosso

440 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 48?

- A) 91347879
- B) 91346869
- C) 93149978
- D) 92350096

441 Qual è la differenza tra i due risultati $18 \times 4 =$; $21 \times 3 =$

- A) 9
- B) 8
- C) 10
- D) 12

442 Una t-shirt scontata del 25% costa 67,5 euro. Qual è il suo prezzo d'acquisto senza lo sconto?

- A) 85 euro
- B) 92,5 euro
- C) 90 euro
- D) 22,5 euro

443 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ...rare; ...editare; ...etico; ...nia

- A) et
- B) ap
- C) re
- D) at

444 Utilizzando l'alfabeto inglese, se B = 10, K = 55, allora:

- A) S = 95
- B) Z = 125
- C) Y = 120
- D) Q = 90

445 Se accendevano = 21 e ventoleranno = 23 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) attraversare = 22
- B) approssimazioni = 29
- C) libreria = 14
- D) telegiornale = 24

446 Quanto vale la somma $1/2 + 1/6$?

- A) $11/26$
- B) $21/16$
- C) $2/8$
- D) $2/3$

447 Trovare la parola da scartare:

- A) stonare
- B) armonizzare
- C) accordare
- D) equilibrare

448 Utilizzando l'alfabeto inglese, se J = 50, V = 110, allora:

- A) Q = 90
- B) Y = 125
- C) T = 105
- D) P = 80

449 Scegliere il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 44 per ottenere 20:

- A) 6
- B) 5
- C) 8
- D) 4

450 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 75901435 (0) 75901435
- B) 75901435 (0) 53149057
- C) 75901435 (0) 53410957
- D) 75901435 (0) 53410975

451 Trovare la parola da scartare:

- A) geometra
- B) avvocato
- C) ingegnere
- D) architetto

452 Quanto si ottiene sottraendo a (7x7x2) il risultato della divisione (54:6)?

- A) 78
- B) 92
- C) 59
- D) 89

453 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: Z, T, Q, N, ?

- A) L
- B) H
- C) O
- D) I

454 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 264:

- A) 90, 91, 92
- B) 87, 88, 89
- C) 93, 94, 95
- D) 79, 80, 81

455 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?

- 7852301KLU102305KL4G48412O99009L7
- A) 7852301KLV102305KLAG48412O99009L7
 - B) 7852301KLU102305KL4G48412O99009L7
 - C) 7852301KLU102305KL4G48412099009L7
 - D) 7852300KLV102305KL4G4B412O99009L7

456 Nel numero 8.910,243 la cifra 2 indica:

- A) I decimi
- B) I centesimi
- C) Le decine
- D) I millesimi

457 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ul....; noc...; mot...; vis...

- A) ael
- B) air
- C) aot
- D) iiv

458 A quanti giorni, corrispondono 5760 minuti?

- A) 5
- B) 7
- C) 3
- D) 4

459 Individuare la deduzione logica corretta: Tutti i miei compagni di liceo hanno la patente. Alcuni di essi possiedono anche lo scooter. Quindi:

- A) Alcuni miei compagni pur avendo la patente non possiedono uno scooter
- B) Tutti i miei compagni hanno la macchina
- C) Alcuni miei compagni hanno lo scooter ma non la patente
- D) Tutti i miei compagni hanno sia la patente che lo scooter

460 Se in un minuto riesco a percorrere 60 metri, quante ore mi occorrono per percorrere 7,2 chilometri?

- A) 1
- B) 4
- C) 3
- D) 2

461 Individuare il numero mancante nella successione: 148, 139, 131, 124, 118, ...

- A) 113
- B) 107
- C) 125
- D) 128

462 Trovare la parola da scartare:

- A) pupilla
- B) palato
- C) cornea
- D) iride

463 Trovare la parola da scartare:

- A) stato
- B) provincia
- C) strada
- D) regione

464 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 44?

- A) 98523014
- B) 52014789
- C) 65874103
- D) 69442955

465 Quanto si ottiene sommando a $(6 \times 7 \times 4)$ il risultato della divisione $(48:3)$?

- A) 172
- B) 186
- C) 168
- D) 184

466 Quanto si ottiene sommando a $(2 \times 9 \times 3)$ il risultato della divisione $(88:8)$?

- A) 52
- B) 68
- C) 54
- D) 65

467 Esprimere in millimetri la lunghezza di 15 metri:

- A) 1500mm
- B) 15000mm
- C) 150mm
- D) 1,5mm

468 A quante ore equivalgono 600 minuti?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 9

469 Date le sequenze-chiave: HJK-TSR individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) XHTXXXJXXSXXXXXR
- B) XHTXXXJXXXKXXRXX
- C) TXJXSXXXKXXRXX
- D) XHXJXTSXXXKXR

470 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: n...; rid...; fl...; l...

- A) eot
- B) oett
- C) ois
- D) oer

471 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 512, ..., 32, 8

- A) 244
- B) 122
- C) 128
- D) 164

472 Se scoda = 13 e magrezza = 22 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) vacanziera = 25
- B) salvagente = 26
- C) eguagliare = 30
- D) galantuomo = 28

473 Se rispetto = 8 e valore = 6 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) termosifone = 10
- B) midollo = 7
- C) poltroncina = 12
- D) pennarello = 9

474 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: part...; fer...; s...; d....

- A) ot
- B) oit
- C) iin
- D) oad

475 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; $x : \text{aeroporto} = \text{treno} : y$

- A) $x = \text{aereo}; y = \text{stazione}$
- B) $x = \text{decollo}; y = \text{binari}$
- C) $x = \text{velocità}; y = \text{locomotiva}$
- D) $x = \text{pista}; y = \text{velocità}$

476 Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?

- A) yUhNgRewQaZxCvBnJjHy
- B) oKjHtRfGbVcXzAsErFkJ
- C) oJiUyTtRnHjMkLoJuYtG
- D) YhGtRfGbVcXzAsWeDfRtG

477 Individuare la deduzione logica corretta: Tutti coloro che hanno studiato chimica sono farmacisti. Manuela è una farmacista. Quindi:

- A) A Manuela non piace la matematica
- B) Manuela non è laureata
- C) Manuela è fuori corso
- D) Manuela ha studiato chimica

478 Trovare la parola da scartare:

- A) argento
- B) platino
- C) zolfo
- D) oro

479 Quanto vale la somma $1/2 + 1/4$?

- A) $21/41$
- B) $2/6$
- C) $3/4$
- D) $11/24$

480 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) somossa
- B) omaggio
- C) ruggine
- D) aneddoto

481 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=5, P=2, R=4, L=3. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande:

- A) PRLDRPLD
- B) PRLDRPLL
- C) PRLDLPDR
- D) PRLDDPRL

482 Se ipoteticamente + significasse sottrarre e - significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?

- A) $69 + 48 - 26$
- B) $161 + 139 - 25$
- C) $77 + 56 - 42$
- D) $147 + 131 - 11$

483 Nel numero 1.459,032 la cifra 3 indica:

- A) I millesimi
- B) Le unità
- C) Le centinaia
- D) I centesimi

484 Completare la seguente proporzione $100 : x = x : 4$

- A) $x = 20$
- B) $x = 30$
- C) $x = 10$
- D) $x = 15$

485 Completare la seguente proporzione $2 : x = x : 50$

- A) $x = 5$
- B) $x = 15$
- C) $x = 25$
- D) $x = 10$

486 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: cope...; alle...; sco...; po...

- A) el
- B) ico
- C) art
- D) ot

487 Quanto vale la somma $1/2 + 8/5$?

- A) $9/7$
- B) $21/10$
- C) $8/10$
- D) $9/10$

488 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; impiegato : x = contadino : y

- A) x=ufficio; y=campagna
- B) x=pazienza; y=calma
- C) x=computer; y=motore
- D) x=palestra; y=natura

489 Qual è il numero il cui quadruplo, aumentato di 2, è uguale a 34?

- A) 3
- B) 4
- C) 8
- D) 2

490 Se ultimissimo = 5 e lettone = 3 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) abbronzere = 8
- B) effervescente = 7
- C) fabbricassero = 5
- D) relazione = 4

491 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 16 quanto superiore a 6.

- A) 7
- B) 12
- C) 14
- D) 11

492 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: sf...; ab...; ott...; prof...

- A) ous
- B) ias
- C) uil
- D) eir

493 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=5, E=8, M=3, T=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande:

- A) METMEHTM
- B) MEHTTEMH
- C) METHETHM
- D) MEEHMETH

494 Andrea acquista 54 bottiglie di vino a 6 euro l'una, per poi rivenderle a 9 euro l'una. Durante il trasporto se ne rompono 8; a quanto ammonta il guadagno di Andrea?

- A) 162 euro
- B) 122 euro
- C) 90 euro
- D) 252 euro

495 A quante ore equivalgono 1020 minuti?

- A) 14
- B) 22
- C) 17
- D) 9

496 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 74122
- B) 36413
- C) 78145
- D) 74120

497 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 24?

- A) 73001491
- B) 14096302
- C) 41900073
- D) 52073204

498 Completare la seguente successione numerica: 15, 18, 22, 27, ..., 40, 48, 57, ...

- A) 35, 65
- B) 30, 60
- C) 33, 68
- D) 33, 67

499 Trovare la parola da scartare:

- A) Piave
- B) Tevere
- C) Arno
- D) Bracciano

500 Individua la deduzione logica corretta: il Presidente della Repubblica è il capo delle forze armate; il capo delle forze armate è Mattarella. Quindi:

- A) Mattarella non è il capo delle forze armate
- B) il capo delle forze armate non è il Presidente della Repubblica
- C) Mattarella è il Presidente della Repubblica
- D) Mattarella non è il Presidente della Repubblica

501 Trovare la parola da scartare:

- A) limone
- B) arancia
- C) mandarino
- D) mela

502 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 17711177 (0) 17711177
- B) 17711177 (0) 77111771
- C) 17711177 (0) 71177711
- D) 17711177 (0) 77711117

503 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 231:

- A) 86, 87, 88
- B) 68, 69, 70
- C) 76, 77, 78
- D) 77, 78, 79

504 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 50 quanto superiore a 26.

- A) 28
- B) 32
- C) 24
- D) 38

505 Utilizzando l'alfabeto italiano se G = 7, Q = 15, allora:

- A) M = 10
- B) V = 18
- C) U = 19
- D) Z = 23

506 Trovare la parola da scartare:

- A) vitiligine
- B) tendinite
- C) dermatite
- D) psoriasi

507 Individua la deduzione logica corretta: tutti i mammiferi allattano i cuccioli; la gatta allatta i suoi gattini. Quindi:

- A) i gattini non sono dei mammiferi
- B) la gatta non è un mammifero
- C) la gatta è un cucciolo
- D) la gatta è un mammifero

508 Nel numero 6.412,309 la cifra 1 indica:

- A) I decimi
- B) Le decine
- C) Le unità
- D) I centesimi

509 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; Congo : y = x :Europa

- A) y=Dubai; x=Nairobi
- B) y=Sud Africa; x=Uruguay
- C) y=Africa; x=Svizzera
- D) y=Asia; x=Svizzera

510 Trovare la parola da scartare:

- A) primavera
- B) autunno
- C) solstizio
- D) estate

511 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: bigli...; add...; amar...; amm...

- A) ari
- B) tote
- C) atto
- D) ado

512 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
4H3B5H3453HUB54KL523JN2H5B23LJ523

- A) 4H3B5H3453HUB54KL523JM2H5B23LI523
- B) 4H3B5H3453HUB45KL523JN2H5B23LJ523
- C) 4H3B5H3453HVB54KL523JN2H5B23LJ523
- D) 4H3B5H3453HUB54KL523JN2H5B23LL523

513 Che cosa significa propriamente "vintage"?

- A) D'annata
- B) Che ha vent'anni
- C) Di seconda mano
- D) All'avanguardia

514 Individuare il numero mancante nella successione: 486, 162, 54, 18, 6, ...

- A) 4
- B) 3
- C) 7
- D) 2

515 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=4, X=3, Q=7, F=2. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo:

- A) DQXXFQDX
- B) DQXQFDQD
- C) DQQFXDFQ
- D) DQQDXFQX

516 A quante settimane, corrispondono 49 giorni?

- A) 10
- B) 2
- C) 3
- D) 7

517 Qual è il numero il cui doppio aumentato di 25, è pari a 31?

- A) 8
- B) 6
- C) 2
- D) 3

518 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 44 quanto superiore a 22.

- A) 26
- B) 33
- C) 25
- D) 28

519 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=8, L=3, P=1, F=2. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo:

- A) HLPFHFPL
- B) HLPPHFLF
- C) HLFHFPHF
- D) HLPPHLLL

520 Qual è la differenza tra i due risultati $17 \times 6 =$; $14 \times 8 =$

- A) 0
- B) -20
- C) -10
- D) -5

521 Completare la seguente successione numerica: 15, 25, 45, ..., 165, 325, ...

- A) 80, 630
- B) 75, 655
- C) 85, 645
- D) 90, 350

522 Trovare la parola da scartare:

- A) rotula
- B) tibia
- C) occhio
- D) femore

523 Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?

- A) hNjUyKmLoUujHbGrFvBcD
- B) oKiGhNhSeRfUnBsRtVcF
- C) iJnBhUyGvCfYtReDfSeA
- D) yHbGfDrEfVcBmKoPIKuK

524 Individuare il numero mancante nella successione: 13, 15, 28, 43, 71, 114, ...

- A) 185
- B) 190
- C) 180
- D) 193

525 A quante ore equivalgono 840 minuti?

- A) 12
- B) 14
- C) 18
- D) 7

526 Se foglio = 16 e saremmo = 19 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) libro = 14
- B) cassetto = 23
- C) tappetino = 24
- D) numerico = 22

527 Scegliere il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 90 per ottenere 310:

- A) 45
- B) 75
- C) 95
- D) 80

528 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: D, H, N, R, ?

- A) Z
- B) U
- C) V
- D) S

529 Qual è la differenza tra i due risultati $35 \times 3 =$; $29 \times 3 =$

- A) 18
- B) 26
- C) 11
- D) 25

530 In una biblioteca per bambini ogni settimana vengono dati in prestito 114 libri di favole, che rappresentano i $\frac{3}{23}$ di tutti i libri della biblioteca. Di quanti libri è costituita la biblioteca?

- A) 150
- B) 874
- C) 896
- D) 1786

531 Quanto vale la somma $\frac{5}{9} + \frac{1}{2}$?

- A) $\frac{91}{52}$
- B) $\frac{51}{92}$
- C) $\frac{19}{18}$
- D) $\frac{6}{11}$

532 Un albero di banane cresce in altezza del 50% ogni mese. Dopo quanti mesi l'altezza dell'albero sarà raddoppiata?

- A) 2
- B) 3
- C) 1
- D) 1,5

533 A quante settimane, corrispondono 56 giorni?

- A) 6
- B) 8
- C) 9
- D) 5

534 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) trecce
- B) pletorico
- C) querulo
- D) biliencie

535 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) veruno
- B) astruso
- C) bislacco
- D) colutorio

536 Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è errato?

- A) 245685483645861655623
- B) 645221865421629865227
- C) 465887241623865423687
- D) 847625441625887221447

537 Qual è il numero composto da venti decine di migliaia, più sedici migliaia, più venti decine, più due unità?

- A) 201622
- B) 216202
- C) 216220
- D) 216222

538 Esprimere in chilometri la distanza di 3600 metri:

- A) 0,036km
- B) 0,36km
- C) 3,6km
- D) 36km

539 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 46?

- A) 96684319
- B) 66995624
- C) 97207423
- D) 84660502

540 Nel numero 8.125,793 la cifra 7 indica:

- A) Le decine
- B) I centesimi
- C) I decimi
- D) Le unità

541 Date le sequenze-chiave: BGH-VLN individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) KBKVKKKKGKKLKHNN
- B) KBKKVKKKGLKKKKNK
- C) KKBKVKKKGKLLKHHK
- D) KKKKBKVKLKHKKNK

542 Quanto vale la somma $5/7 + 3/4$?

- A) $73/54$
- B) $53/74$
- C) $8/11$
- D) $41/28$

543 Se gomma = 6 e bicchiere = 14 quale delle seguenti relazioni sarà vera?

- A) biglietto = 15
- B) tavolo = 9
- C) sommergibile = 20
- D) masterizzare = 21

544 Quanto vale la somma $1/3 + 1/4$?

- A) $11/34$
- B) $2/7$
- C) $31/14$
- D) $7/12$

545 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 28 quanto superiore a 16.

- A) 25
- B) 18
- C) 20
- D) 22

546 Nel numero 5.129,157 la cifra 7 indica:

- A) Le migliaia
- B) I millesimi
- C) I centesimi
- D) I decimi

547 Trovare nella seguente successione, il numero mancante: 81, 100, ..., 144

- A) 136
- B) 112
- C) 138
- D) 121

548 La successione "MNOIIONNM" è uguale a:

- A) MNOIIONNN
- B) MNOIOINNM
- C) MNOIIONNM
- D) MNOIIONNM

549 Se un cellulare pesa un etto più mezzo cellulare, quanto pesano due cellulari?

- A) 2 etti
- B) 400 grammi
- C) 3 etti
- D) 100 grammi

550 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: P=2, B=3, G=7, E=2. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo:

- A) GEPGBEBG
- B) GPEEBBBG
- C) GPPBGGBG
- D) GEPGPGBG

551 Sei amici comprano quattro dozzine di uova sode, nel trasportarle se ne rompono sei; quante uova hanno a testa se le uova sono equamente divise?

- A) sei
- B) otto
- C) cinque
- D) sette

552 A quanti giorni, corrispondono 4320 minuti?

- A) 6
- B) 9
- C) 3
- D) 5

553 Individua la deduzione logica corretta: se un poligono ha tre lati allora è un triangolo; il poligono ha tre lati. Quindi:

- A) il poligono è un triangolo
- B) il poligono ha 5 lati
- C) il triangolo non è un poligono
- D) il poligono ha tanti lati

554 Individuare la deduzione logica corretta: Maria è più grassa di Giuseppina, la quale pesa settanta chili. Quindi:

- A) Maria pesa più di settantuno chili
- B) Maria pesa sessantanove chili
- C) Maria pesa meno di settanta chili
- D) Maria e Giuseppina hanno lo stesso peso

555 Se 17 uomini su 100 hanno i capelli neri, quanti uomini su 300 non hanno i capelli neri?

- A) 251
- B) 245
- C) 249
- D) 236

556 Firenze è più a nord di Caserta, Potenza è più a sud di Firenze, anche Reggio Calabria è più a sud di Firenze pertanto in base a quanto affermato possiamo stabilire che:

- A) non è possibile stabilire quale città sia più a nord
- B) Potenza è sicuramente più a sud di Firenze, ma potrebbe essere più a nord di Reggio Calabria
- C) Potenza è sicuramente la città più a sud di quelle citate
- D) non è possibile stabilire quale città sia più a sud

557 Qual è la differenza tra i due risultati $23 \times 3 =$; $19 \times 2 =$

- A) 31
- B) 35
- C) 27
- D) 33

558 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 36, 120

- A) 15
- B) 10
- C) 9
- D) 12

559 Date le sequenze-chiave: BTC-DGL individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) XBXXDXTXGXCXXLX
- B) BXXTXGXXXXXXXXCL
- C) XXBXDXGXXCXXLXX
- D) XXBXDXTXGXXDXXX

560 Qual è il numero composto da dieci decine di migliaia, più dieci migliaia, più dieci decine, più dieci unità?

- A) 101110
- B) 111010
- C) 101010
- D) 110110

561 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "6502045"?

- A) 02045655468020650456020455020
- B) 66150204569852026545542123987
- C) 20455636502078965496501204532
- D) 02045650204554680206504565020

562 Individua la deduzione logica corretta: se tornano le rondini è primavera; è primavera e fioriscono i ciliegi. Quindi:

- A) quando tornano le rondini fioriscono i ciliegi
- B) quando tornano le rondini i ciliegi non fioriscono
- C) in primavera non ci sono le rondini
- D) se non tornano le rondini fioriscono i ciliegi

563 A quanti giorni, corrispondono 12960 minuti?

- A) 12
- B) 11
- C) 9
- D) 7

564 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 13791503 (0) 30517913
- B) 13791503 (0) 30511379
- C) 13791503 (0) 30519731
- D) 13791503 (0) 13791503

565 Cosa significa il termine "labile"?

- A) Calmo
- B) Fugace
- C) Stabile
- D) Eterno

566 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "1254963"?

- A) 36836985247475821254969369982
- B) 41236932107475821254966369852
- C) 41236985247475821254963369852
- D) 41236993474758212549833698529

567 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: H, J, M, Q, ?

- A) K
- B) V
- C) W
- D) X

568 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 16, 24, 36

- A) 9
- B) 3
- C) 4
- D) 5

569 Quanto vale la somma $1/2 + 1/7$?

- A) $21/17$
- B) $11/27$
- C) $9/14$
- D) $2/9$

570 In quale dei seguenti numeri, sottraendo alla cifra delle migliaia quella delle decine, si ottiene il risultato maggiore?

- A) 15974
- B) 39245
- C) 46562
- D) 14354

571 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) accelerazione
- B) stoltiloquio
- C) meditabondo
- D) ancillare

572 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: te...; esor...; sussi...; ra...

- A) oid
- B) ali
- C) ott
- D) occ

573 Quanto si ottiene sottraendo a $(3 \times 2 \times 3)$ il risultato della divisione $(63:7)$?

- A) 8
- B) 15
- C) 12
- D) 9

574 La successione "OBBVBBOO" è uguale a:

- A) OBBVBBOB
- B) OBOVOBOO
- C) OBBVBBOO
- D) OBBVOBOO

- 575 Correndo anche il Sabato e la Domenica, Francesco riesce a percorrere 70 km in una settimana; quanto tempo impiega per percorrere 100 km?**
 A) 10 giorni
 B) 12 giorni
 C) più di due settimane
 D) 8 giorni
-
- 576 Di quanto aumenta il numero 32 se tra le decine e le unità si inserisce la cifra 0?**
 A) 240
 B) 135
 C) 270
 D) 140
-
- 577 A quante ore equivalgono 1080 minuti?**
 A) 18
 B) 19
 C) 21
 D) 14
-
- 578 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; paziente : medico = x : y**
 A) x=meccanico; y=professionista
 B) x=cliente; y=avvocato
 C) x=medicina; y=farmacia
 D) x=malato; y=tribunale
-
- 579 Utilizzando l'alfabeto inglese, se K = 55, J = 50, allora:**
 A) E = 25
 B) B = 5
 C) Q = 85
 D) H = 45
-
- 580 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 25 quanto superiore a 13.**
 A) 12
 B) 15
 C) 19
 D) 21
-
- 581 Date le sequenze-chiave: NGD-FSY individua il gruppo che le contiene entrambe:**
 A) KNGKKSkkDKKKKKYK
 B) KNKFGKKKSKKKDKYK
 C) KNKKFKKGSKKKKKDK
 D) KKKNKKFKSKKKDYKK
-
- 582 Giovanni sistema 396 francobolli in un album. Considerando che ogni pagina può contenere 24 francobolli. Quante pagine utilizzerà?**
 A) 18 pagine
 B) 17 pagine
 C) 15 pagine
 D) 16 pagine
-
- 583 Trovare la parola da scartare:**
 A) astigmatismo
 B) iperacusia
 C) presbiopia
 D) miopia
-
- 584 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; infermiere : x = insegnante : y**
 A) x=siringa; y=alunni
 B) x=soccorso; y=informazione
 C) x=ospedale; y=scuola
 D) x=pazienti; y=libro
-
- 585 Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?**
 A) 874521896523632541478
 B) 234587692341658547692
 C) 214965278945476977632
 D) 472165832941856721694
-
- 586 Trovare la parola da scartare:**
 A) petalo
 B) tulipano
 C) rosa
 D) margherita
-
- 587 La somma delle cifre di quale numero, tra i seguenti, è uguale a 53?**
 A) 36574109
 B) 45987863
 C) 19948787
 D) 96325740
-
- 588 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; cacciavite : y = x : chirurgo**
 A) y=autista; x=libro
 B) y=avvocato; x=martello
 C) y=meccanico; x=bisturi
 D) y=infermiere; x=siringa

589 Individuare il numero mancante nella successione: 3, 5, 8, 13, 21, ...

- A) 38
- B) 32
- C) 34
- D) 43

590 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; attore : x = calciatore : y

- A) x=teatro; y=stadio
- B) x=strada; y=stadio
- C) x=partita; y=tifoso
- D) x=regista; y=monologo

591 Calcolare il M.C.D. di ciascun gruppo di numeri: 18, 36, 45

- A) 7
- B) 6
- C) 9
- D) 15

592 Trovare la parola da scartare:

- A) cloruro
- B) elettroni
- C) protoni
- D) neutroni

593 Trovare la parola da scartare:

- A) pino
- B) agrifoglio
- C) abete
- D) quercia

594 Individuare, la coppia di termini che completano correttamente la proporzione; x : sport = malessere : y

- A) x=serietà; y=pigrizia
- B) x=felicità; y=pigrizia
- C) x=benessere; y=felicità
- D) x=benessere; y=sedentarietà

595 Quale dei seguenti numeri può considerarsi simmetrico con lo "0" al centro?

- A) 75353775 (0) 57735357
- B) 75353775 (0) 75353775
- C) 75353775 (0) 57735337
- D) 75353775 (0) 57753375

596 Qual è il numero il cui doppio, aumentato di 11, è uguale a 25?

- A) 12
- B) 9
- C) 7
- D) 10

597 Scegliere il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 94 per ottenere 50:

- A) 11
- B) 18
- C) 10
- D) 15

598 Di quanto aumenta il numero 220 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 2?

- A) 3500
- B) 2000
- C) 4500
- D) 6000

599 Ad un torneo di calcetto a girone di sola andata hanno partecipato 4 squadre: Juve, Milan, Roma e Torino. Ogni vittoria vale 1 punto, ogni sconfitta 0 punti e non sono ammessi i pareggi. Sappiamo che: la Juve ha sempre perso; il Milan ha vinto con la Roma e il Torino ha perso solo con la Roma. Quante squadre a fine torneo hanno ottenuto lo stesso punteggio?

- A) due
- B) hanno tutte lo stesso punteggio
- C) tre
- D) Milan e Torino

600 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: sist...; nesp....; iperb....; s....

- A) eol
- B) ios
- C) iil
- D) iit

RISPOSTE ESATTE

001	D
002	C
003	B
004	D
005	A
006	D
007	D
008	D
009	B
010	C
011	C
012	D
013	D
014	D
015	D
016	A
017	D
018	B
019	A
020	B
021	B
022	D
023	D
024	A
025	B
026	A
027	C
028	D
029	D
030	C
031	B
032	D
033	D
034	A
035	D
036	A
037	A
038	C
039	B
040	C
041	B
042	A
043	C
044	C
045	C
046	A
047	C
048	B
049	A
050	C

051	B
052	D
053	A
054	A
055	D
056	B
057	A
058	A
059	B
060	D
061	A
062	D
063	C
064	D
065	B
066	B
067	C
068	C
069	C
070	D
071	B
072	B
073	C
074	A
075	C
076	D
077	A
078	B
079	C
080	D
081	A
082	B
083	D
084	A
085	D
086	B
087	B
088	D
089	A
090	D
091	C
092	C
093	A
094	A
095	D
096	A
097	C
098	B
099	D
100	B

101	C
102	A
103	D
104	A
105	B
106	A
107	C
108	C
109	A
110	A
111	A
112	C
113	B
114	C
115	A
116	D
117	D
118	D
119	B
120	A
121	D
122	A
123	D
124	A
125	C
126	D
127	B
128	D
129	D
130	B
131	D
132	A
133	B
134	C
135	C
136	D
137	A
138	C
139	C
140	B
141	A
142	C
143	B
144	B
145	C
146	B
147	C
148	D
149	A
150	D

151	C
152	A
153	B
154	C
155	D
156	C
157	A
158	B
159	B
160	D
161	A
162	A
163	A
164	D
165	C
166	B
167	C
168	D
169	D
170	A
171	D
172	C
173	B
174	A
175	B
176	D
177	D
178	A
179	B
180	A
181	B
182	C
183	B
184	C
185	B
186	B
187	C
188	A
189	C
190	C
191	C
192	B
193	A
194	D
195	C
196	C
197	A
198	B
199	D
200	D

RISPOSTE ESATTE

201	B
202	B
203	D
204	D
205	C
206	B
207	A
208	A
209	C
210	D
211	D
212	B
213	B
214	D
215	D
216	D
217	A
218	C
219	C
220	A
221	B
222	B
223	A
224	A
225	B
226	C
227	B
228	D
229	B
230	D
231	B
232	D
233	B
234	D
235	B
236	B
237	A
238	B
239	A
240	A
241	C
242	A
243	C
244	C
245	D
246	B
247	B
248	B
249	A
250	C

251	B
252	B
253	A
254	C
255	A
256	C
257	B
258	C
259	B
260	B
261	B
262	A
263	C
264	D
265	D
266	A
267	B
268	D
269	B
270	A
271	D
272	B
273	A
274	B
275	C
276	B
277	C
278	A
279	C
280	D
281	C
282	B
283	B
284	D
285	C
286	D
287	D
288	A
289	A
290	C
291	C
292	B
293	A
294	C
295	C
296	D
297	C
298	D
299	A
300	B

301	C
302	B
303	C
304	D
305	A
306	A
307	A
308	A
309	B
310	C
311	D
312	A
313	C
314	C
315	A
316	B
317	C
318	C
319	B
320	C
321	A
322	C
323	A
324	B
325	D
326	B
327	D
328	C
329	D
330	A
331	C
332	D
333	D
334	C
335	C
336	C
337	D
338	A
339	C
340	D
341	A
342	C
343	D
344	A
345	B
346	D
347	B
348	B
349	C
350	C

351	D
352	A
353	A
354	B
355	D
356	A
357	A
358	C
359	B
360	D
361	B
362	B
363	D
364	A
365	D
366	A
367	A
368	A
369	D
370	D
371	A
372	A
373	C
374	A
375	D
376	C
377	B
378	D
379	C
380	D
381	A
382	A
383	D
384	A
385	C
386	B
387	D
388	B
389	A
390	A
391	C
392	A
393	B
394	A
395	C
396	A
397	B
398	B
399	A
400	A

RISPOSTE ESATTE

401	A
402	B
403	B
404	D
405	B
406	B
407	D
408	D
409	A
410	D
411	C
412	B
413	B
414	C
415	D
416	B
417	D
418	B
419	B
420	A
421	C
422	C
423	A
424	B
425	A
426	A
427	C
428	B
429	C
430	B
431	C
432	C
433	B
434	B
435	C
436	A
437	C
438	C
439	A
440	A
441	A
442	C
443	C
444	A
445	B
446	D
447	A
448	D
449	A
450	C

451	A
452	D
453	D
454	B
455	C
456	A
457	D
458	D
459	A
460	D
461	A
462	B
463	C
464	D
465	D
466	D
467	B
468	A
469	D
470	B
471	C
472	D
473	B
474	B
475	A
476	A
477	D
478	C
479	C
480	A
481	D
482	C
483	D
484	A
485	D
486	C
487	B
488	A
489	C
490	D
491	D
492	A
493	D
494	C
495	C
496	D
497	C
498	D
499	D
500	C

501	D
502	B
503	C
504	D
505	C
506	B
507	D
508	B
509	C
510	C
511	B
512	A
513	A
514	D
515	A
516	D
517	D
518	B
519	B
520	C
521	C
522	C
523	A
524	A
525	B
526	D
527	D
528	C
529	A
530	B
531	C
532	A
533	B
534	D
535	D
536	A
537	B
538	C
539	A
540	C
541	A
542	D
543	C
544	D
545	D
546	B
547	D
548	D
549	B
550	B

551	D
552	C
553	A
554	A
555	C
556	B
557	A
558	D
559	A
560	D
561	D
562	A
563	C
564	C
565	B
566	C
567	B
568	C
569	C
570	B
571	A
572	A
573	D
574	C
575	A
576	C
577	A
578	B
579	A
580	C
581	B
582	B
583	B
584	C
585	C
586	A
587	C
588	C
589	C
590	A
591	C
592	A
593	B
594	D
595	A
596	C
597	A
598	B
599	C
600	A