

ATTITUDINE AL CALCOLO

- 1) Un ciclista compie un giro in pista in 1 minuto e 18 secondi. Quanti minuti impiega per fare 20 giri?
- A) 28 C) 29
 B) 30 D) 26
- 2) Qual è l'angolo complementare di $60^{\circ} 35'$?
- A) $28^{\circ} 25'$ C) $29^{\circ} 25'$
 B) $28^{\circ} 35'$ D) $27^{\circ} 35'$
- 3) Qual è la somma dei seguenti angoli: $78^{\circ} 45' 36''$ e $14^{\circ} 01' 09''$?
- A) $92^{\circ} 46' 45''$ C) $90^{\circ} 47' 44''$
 B) $91^{\circ} 46' 45''$ D) $93^{\circ} 47' 44''$
- 4) A quanti ettometri corrispondono 7251 decimetri?
- A) 72,51 C) 725,1
 B) 7,251 D) 0,7251
- 5) Un tetto di una casa è $m^2 400$ ed una tegola è $dm^2 10$. Quante tegole occorrono per ricoprire il tetto?
- A) 400 C) 4000
 B) 40 D) 4
- 6) Qual è la capacità di una botte se i $\frac{5}{7}$ del vino che contiene sono 750 litri?
- A) 1000 C) 100
 B) 1100 D) 1050
- 7) A quante ore corrispondono 5 giorni?
- A) 120 C) 140
 B) 130 D) 150
- 8) A quanti minuti corrispondono 12 ore?
- A) 700 C) 800
 B) 720 D) 840

17) Togliendo al doppio del quadrato di 10 il quadruplo del quadrato di 6, si ottiene:

- A) 56 C) 75
 B) 25 D) 59

18) A quanti metricubi corrispondono 1000 litri?

- A) 10 C) 20
 B) 100 D) 1

19) Una squadra di 15 operai impiega 12 giorni per compiere un lavoro. Quanti giorni impiegherebbero 20 operai per compiere lo stesso lavoro?

- A) 15 C) 9
 B) 20 D) 10

20) Di una strada un motociclista ha percorso $\frac{3}{4}$ che equivalgono a km 120. Quanta era lunga l'intera strada?

- A) 160 C) 180
 B) 320 D) 200

21) A quanti decilitri corrispondono 2 ettolitri?

- A) 20 C) 200
 B) 2000 D) 20000

22) Stabilire il valore della x nella seguente proporzione: $6 : 12 = x : 50$

- A) 20 C) 35
 B) 30 D) 25

23) A quanti decimetri corrispondono 1,8 metri, 16 centimetri e 10 millimetri?

- A) 20,1 C) 19,7
 B) 12,3 D) 18,5

24) A quanti secondi corrispondono 2 ore, 2 minuti e 24 secondi?

- A) 7344 C) 2341
 B) 8540 D) 9950

