prova su calcolo proporzionale e sistemi di misura

Nome: _____ **Cognome:** _____

Tutti i campi sono obbligatori

1 **Qual è l'arrotondamento alle migliaia del numero 3.560.654?**

Ⓐ 3.600.000 Ⓑ 3.561.000 Ⓒ 3.560.700 Ⓓ 3.560.660

2 **Qual è il termine incognito della seguente proporzione 36 : 3 = 24 : … ?**

Ⓐ 6 Ⓑ 4 Ⓒ 2 Ⓓ 12

3 **Data la proporzione 8.600 : 160 = 215 : x , il valore dell'incognita è pari a**

Ⓐ 4 Ⓑ 6.400 Ⓒ 11.566 Ⓓ 12

4 **Nelle misure di peso da chilogrammi a tonnellate ci sono tre posizioni nella scala.**

Ⓥ Vero
Ⓕ Falso

5 **Il numero di operai utilizzati e il tempo da essi impiegato per compiere un certo lavoro sono grandezze**

Ⓐ indirette Ⓑ inversamente proporzionali Ⓒ indipendenti
Ⓓ direttamente proporzionali

6 **In un magazzino si utilizzano 140 scatoloni per imballare 5.880 libri. Quanti scatoloni occorrono per imballare 10.500 libri?**

Ⓐ 260 Ⓑ 7.840 Ⓒ 4.410
Ⓓ 250 Ⓔ nessuna risposta è corretta

7 **Il ricavo è dato da**

Ⓐ spesa – guadagno Ⓑ guadagno × spesa Ⓒ spesa + guadagno Ⓓ spesa : guadagno

8 **Il commerciante Aldo ha venduto 2 cassette di mele al prezzo di 30 euro. La somma incassata rappresenta**

Ⓐ un guadagno Ⓑ un ricavo Ⓒ un utile Ⓓ un costo

9 **Il costo è la somma spesa da un commerciante per acquistare le merci.**

Ⓥ Vero
Ⓕ Falso

10 **Il prezzo di vendita del tuo pantalone preferito è 80 euro. Nel periodo dei saldi è scontato del 10% sul prezzo di vendita. Se decidessi di comprarlo quale sarebbe il prezzo scontato?**

Ⓐ 88 Ⓑ 72 Ⓒ 90 Ⓓ 70

11 **La ditta Renzi vende 450 kg di merce alla ditta Rossi ad un prezzo complessivo di € 562,50. Sapendo che la ditta Renzi ha avuto un guadagno del 15% sul prezzo di vendita. allora**

Ⓐ ha un utile pari a 126,52
Ⓑ ha una perdita pari a € 0,75 al kg
Ⓒ non ha nè utili e nè perdite
Ⓓ nessuna risposta è corretta
Ⓔ il guadagno complessivo è pari a 337,50

12 **Marco ha comprato una maglietta del costo di € 40, un pantalone del costo di € 95 ed una cintura del costo di € 20. Sapendo che ha ottenuto uno sconto del 15% sul pantalone e del 20% sugli altri due prodotti, a quanto ammonta la somma che ha pagato alla cassa?**

13 **Il peso lordo di una partita di arance è pari a t 125. Sapendo che la tara è pari al 5% del peso lordo, allora il peso netto è kg**

Ⓐ 6250
Ⓑ 118750
Ⓒ nessuna risposta è corretta
Ⓓ 118,75
Ⓔ 6,25

14 **Un ettolitro è pari a**

Ⓐ 100 l
Ⓑ 10 Mg
Ⓒ 1000 l
Ⓓ nessuna delle risposte è corretta

15 **Dato che oggi è il 13 novembre indicare la durata di un prestito ottenuto il 25 marzo (dello stesso anno)**

Ⓐ nessuna risposta è corretta
Ⓑ 230 giorni
Ⓒ 217 giorni
Ⓓ 233 giorni
Ⓔ 234 giorni