

Verifica sui numeri interiⁱ

Scrivi in ordine crescente i seguenti numeri e poi rappresentali su una retta orientata.

1 A 0, -10, -12, -15, 20. **1 B** -15, -20, -18, 0, 16.

Scrivi tutti i numeri interi n , se esistono, che verificano le seguenti relazioni.

2 A $2 \leq n \leq 4$; $-4 < n \leq 9$; $-7 < n < -6$. **2 B** $8 \leq n < 10$; $-12 < n < 4$; $-61 \leq n \leq -60$.

Scrivi il numero mancante al posto dei puntini.

3 A $25 + \dots = 74$; $43 - \dots = 34$; $162 \cdot \dots = 206$; $50 : \dots = 5$.

3 B $11 + \dots = 73$; $37 - \dots = 21$; $14 \cdot \dots = 42$;

Scrivi tutti i divisori dei seguenti gruppi di numeri e alcuni loro multipli.

4 A 2; 10; 30. **4 B** 3; 12; 35.

Scrivi i divisori dei numeri seguenti e i loro multipli minori di 100.

5 A 28; 31; 45; 44. **5 B** 27; 32; 18; 33.

Calcola il valore dell'espressione.

6 A $\{[6 \cdot (5+1) - 2 \cdot 3] : (2+3)\} - \{[(4 \cdot 8 - 2) : 6] - 2\}$

6 B $\{[4 \cdot (5+3) - (1+1)] : (2+3)\} - \{[(3 \cdot 6 - 8) : 2] - 2\}$

7 A $[(12-10) \cdot (15-8) + 4] : [7 - (8-5) + 2]$

7 B $[(15-9) \cdot (19-15) + 12] : [8 - (9-3) + 1]$

8 A a) $+7 - \{-6 + [-5 + (-3 + 6 - 4)] - 3\} + [-(+2 - 7) - 5]$

8 B a) $+6 - \{+4 - [+3 - (-6 + 7 + 2)] - 6\} - \{+2 - (-6 + 4) - 7\}$

9 A In un centro commerciale Marco spende € 48 per dei CD e € 16 per alcune riviste. Preleva allo sportello automatico € 25, poi pranza in pizzeria spendendo € 12. Quanti euro aveva inizialmente in tasca se alla fine gli rimangono € 10?

9 B In giro per negozi Giulia spende € 23 in profumeria e € 14 in libreria. Preleva allo sportello automatico € 30, poi cena in pizzeria spendendo € 11. Quanti euro aveva inizialmente in tasca se alla fine le rimangono € 12?

Per la valutazione : Valgono tutti quanti 1 punto, ad eccezione del numero 9 che vale 2 punti