

## Verifica sui numeri interi<sup>i</sup>

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