

Numere întregi

1. Suma numerelor -2 , -1 , 0 , 1 , 2 și 3 este egală cu:

- a) -9
- b) -3
- c) 3
- d) 9

(Simulare, 2021)

2. Se consideră mulțimea $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid -2 \leq x < 2\}$. Dintre următoarele mulțimi, cea care reprezintă scrierea mulțimii A prin enumerarea elementelor sale este:

- a) $\{-2, -1, 0, 1, 2\}$
- b) $\{-2, -1, 0, 1\}$
- c) $\{0, 1, 2\}$
- d) $\{-1, 0, 1, 2\}$

(Simulare, 2021)

3. Rezultatul calculului $6 - 18 : 2$ este egal cu:

- a) -6
- b) -3
- c) 0
- d) 12

(Simulare, 2022)

4. Soluția ecuației $x + 6 = 2$ este numărul întreg:

- a) -8
- b) -4
- c) 4
- d) 8

(Simulare, 2022)

5. Produsul dintre numărul 3 și opusul numărului 3 este egal cu:

- a) -9
- b) -6
- c) 0
- d) 1

(Evaluare Națională, 2023)

6. Temperaturile aerului măsurate de Maria, într-o zi, la ora 8:00 și la ora 12:00, sunt înregistrate în tabelul de mai jos.

Ora	8:00	12:00
Temperatura	-3°C	5°C

Conform informațiilor din tabel, temperatura măsurată la ora 12:00 este mai mare decât temperatura măsurată la ora 8:00 cu:

- a) 8°C
- b) 2°C
- c) -2°C
- d) -8°C

(Evaluare Națională, 2021)

7. Opusul numărului 5 este:

- a) -5
- b) $-\frac{1}{5}$
- c) $\frac{1}{5}$
- d) 5

(Evaluare Națională, 2022)

8. Produsul dintre numărul 3 și opusul numărului 3 este egal cu:

- a) -9
- b) -6
- c) 0
- d) 1

(Evaluare Națională, 2023)