

Test. Mulțimea numerelor întregi.

Clasa a VI-a.

- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Pentru fiecare cerință, doar unul dintre răspunsuri este corect.
- Răspunsurile sunt obligatorii.

* Obligatorii

1. Valoarea de adevăr a propoziției: „ecuația $2x - 3 = - 7$ are soluția $- 5$ ” este: *

(10 puncte)

Adevărat

Fals

2. Numărul de elemente ale mulțimii $M = \{x \mid x \in \mathbb{Z}^*, |x| < 3\}$ este egal cu: *

(10 puncte)

4

5

3

0

3. Soluția ecuației $3x + 2 = -10$ este: *
(10 puncte)

- 1
- 2
- 3
- 4

4. Care e diferența de temperatură între zi și noapte, dacă ziua s-a înregistrat o maximă de 9°C iar noaptea a fost o minimă de -5°C ? *
(10 puncte)

- 9°C
- 14°C
- 4°C
- 15°C

5. Numerele întregi care verifică ecuația $|x+5| = 12$ sunt: *
(10 puncte)

- 7 și -12
- 17 și 7
- 17 și -7
- 0 și -6

6. Identificați care dintre numerele de mai jos este o soluție a inecuației $-2(x+3) < 8$. *
(10 puncte)

-1001

-10

2021

-7

7. Produsul a trei întregi consecutive este -120 . Cel mai mare este: *
(10 puncte)

-4

-5

-6

+5

8. Media aritmetică a numerelor 2, x , -6 și 8 este 4. Numărul întreg x este egal cu: *
(10 puncte)

2

12

-8

-10

9. Soluția ecuației $2(x - 1) = 3(x + 4)$ este: *
(10 puncte)

6

-6

12

-14

10. Selectează răspunsul de mai jos pentru a primi 10 puncte din oficiu: *
(10 puncte)

Mulțumesc!

Acest conținut nu este creat sau susținut de Microsoft. Datele remise de dvs. vor fi trimise fostului proprietar.

 Microsoft Forms