

Test de evaluare clasa a III-a

9 octombrie 2025

BAREM DE EVALUARE

1. a) 6 operații x 1p..... **6 p.**

$$600 - 9 \times (4 \times 8 + 136 : 2 - 93) = 537$$

- b) 6 operații x 1 p. **6 p.**

a = 111p.

b = 6... 1p.

c = $11 \times 6 : 3 = 22$ 2p.

$(a + c) \times b = (11 + 22) \times 6 = 33 \times 6 = 198$ 2p.

Total: 12 puncte

2. $5 \times (72 - a \times 8) + 24 = 100 - 36$ 2p (2 x 1p.)

$5 \times (72 - a \times 8) + 24 = 64$ 1 p.

$5 \times (72 - a \times 8) = 64 - 24 = 40$ 3p.

$72 - a \times 8 = 40 : 5 = 8$ 3p.

$a \times 8 = 72 - 8 = 64$ 3p.

$a = 64 : 8 = 8$ 3p.

Total: 15 puncte

3. Stabilește:

$\overline{a5c}$

$a < c$ cu 1

Găsește numerele:

152, 253, 354, 455, 556, 657, 758, 859 (1,5 punct x 8 nr.) 12 p.

Ordine descrescătoare 3p.

Total: 15 puncte

4. Rezolvare: **8 x 2 puncte = 16 puncte**

- Ce distanță parcurge în timpul rostogolirilor? 4p (2p întrebare + 2p operație)

$10 \times 10 = 100 \text{ cm}$

- Câți metri parcurge la rostogoliri? 4p (2p+2p)

$100 \text{ cm} = 1 \text{ metru}$

- Ce distanță parcurge până acasă?.....4p (2p+2p)

$3 \times 1 + 3 \times 2 = 9 \text{ metri}$

- În câte minute ajunge acasă?4p (2p+2p)

$9 \times 10 = 90 \text{ minute}$

Total: 16 puncte

5.

- a. În urmă cu 5 ani Victor avea: $12 \text{ ani} - 5 \text{ ani} = 7 \text{ ani}$(2,5p întrebare + 2,5p operație) 5 pct.
- b. În urmă cu 5 ani tatăl avea: $7 \text{ ani} \times 6 = 42 \text{ ani}$5 pct.
- c. În prezent tatăl lui Victor are: $42 \text{ ani} + 5 \text{ ani} = 47 \text{ ani}$ 5 pct.

Total: 15 puncte

6.

Notăm cu a și b numărul de copii, respectiv prețul enciclopediei... 2p

$25 \times a - 24 = b$ 3p

$17 \times a + 8 = b$ 3p

$25a - 17a = 24 + 8$ 3p

$8a = 32$ 2p

$a = 4$ 1p

$b = 25 \times 4 - 24 = 76$ 3p

Total: 17 puncte

DIN OFICIU: 10 p.

TOTAL GENERAL: 100 p.

Notă: Orice altă soluție corectă și completă primește punctajul corespunzător.