

Test initial clasa a V-a

1. Scrie cu cifre romane:

a) $59 = \dots\dots\dots$

b) $198 = \dots\dots\dots$ (10 puncte)

2. Calculează:

a) $4\,725 + 3\,086 = \dots\dots\dots$

b) $8\,000 - 2\,349 = \dots\dots\dots$

c) $234 \times 7 = \dots\dots\dots$

d) $672 : 6 = \dots\dots\dots$ (10 puncte)

3. Află numărul necunoscut:

a) $x - 1\,456 = 2\,304$

b) $96 : y = 8$ (20 puncte)

4. Transformă:

a) $3\text{ m } 45\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$

b) $2\,500\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ kg } \dots\dots\dots\text{ g}$

c) $2\text{ ore } 15\text{ minute} = \dots\dots\dots\text{ minute}$ (10 puncte)

5. Problema zilei

Într-o livadă sunt 12 rânduri cu câte 25 de meri și încă 6 rânduri cu câte 30 de peri.

a) Câți pomi sunt în total? (10 puncte)

b) Dintr-un măr se obțin, în medie, 3 borcane de gem. Câte borcane se umplu cu toate merele din livadă? (10 puncte)

6. Geometrie

a) Desenează un unghi drept și notează vârful și laturile sale. (10

puncte)

b) Află perimetrul unui dreptunghi cu $L = 12$ cm și $l = 7$ cm. (10 puncte)

BAREM DE NOTARE ȘI SOLUȚII

1. a) LIX; b) CXCVIII (10p)
2. a) 7 811; b) 5 651; c) 1 638; d) 112 (10p)
3. a) $x = 3\,760$; b) $y = 12$ (20p)
4. a) 345 cm; b) 2 kg 500 g; c) 135 min (10p)
5. a) $12 \times 25 + 6 \times 30 = 300 + 180 = 480$ pomi (10p)
b) $300 \text{ meri} \times 3 \text{ borcane} = 900$ borcane (10p)
6. a) desen + notații (10p)
b) $P = 2 \times (12 + 7) = 38$ cm (10p)

Total Matematică: 100p (10 puncte din oficiu)

Nota finală =