

NUME

DATA

Recapitulăm

Fișa nr. 1

1. Dacă un dreptunghi ar avea lungimea cu 38 cm mai mare decât lățimea, atunci perimetrul ar fi de 396 cm. Aflați lungimea și lățimea dreptunghiului.

$$L = 110 \text{ cm}; l = 70$$

$$L = 118 \text{ cm}; l = 80 \text{ cm}$$

$$L = 217 \text{ cm}; l = 179$$

2. Un triunghi dreptunghic are perimetrul de 640 cm, iar latura opusă unghiului drept de 238 cm. Aflați lungimea laturilor perpendiculare, știind că una este cu 46 cm mai mare decât cealaltă.

$$282 \text{ cm}; 346 \text{ cm}$$

$$154 \text{ cm}; 200 \text{ cm}$$

$$178 \text{ cm}; 224 \text{ cm}$$

3. Rezolvă:

$$115 \times 5 - 4 \times 2 \times (164 : 2 - 13 \times 2) =$$

$$(25 \times 3 - 17 \times 4) + 8 : 8 \times 5 \times 4 \times 9 =$$

$$(400 - 8 - 24 : 3 + 7 \times 7 \times 2) : 2 =$$

$$2 + 2 : 2 + 2 : 2 \times 22 \times 2 \times 2 =$$

4. Află termenul necunoscut:

$$1000 - \{ 72 : 8 + 6 \times [4 \times (42 : 6 - a)] \} = 967 \quad a =$$

5. Unitățile mai mari decât kilogramul sunt: (în cuvinte):

Punctaj:

fiecare exercițiu este notat cu 2 p.