

- 1a) Perimetrul unui paralelogram cu o latură de 3 m și alta de 4 m este egală cu:  
1b) Perimetrul unui trapez isoscel cu baza mare 10 cm, baza mică 3 cm și lungimea unei laturi neparalele de 4 cm este egal cu ... cm;  
1c) Perimetrul unui romb cu latura de 10 m este egal cu..... m.

1. Latura unui pătrat cu aria de  $25 \text{ cm}^2$  este egală cu .... cm.
2. Aria unui romb cu diagonalele de 6 cm și 8 cm este egală cu .....  $\text{cm}^2$ .
3. Aria unui pătrat cu perimetrul egal cu 60 dm este egală cu .....  $\text{dm}^2$ .
4. Aria unui trapez cu bazele de 7 respectiv 12 cm și înălțimea de 6 cm este egală cu ....  $\text{cm}^2$ .
5. Aria unui dreptunghi cu lungimea de 10 cm și lățimea de 5 cm este egal cu ....  $\text{cm}^2$ .
6. Paralelogramul ABCD are  $AB=6 \text{ cm}$ ,  $AD=12 \text{ cm}$ , măsura unghiului A este  $30^\circ$ .

- a) Măsura unghiului D este egală cu .....  $^\circ$ ;
  - b) perimetrul paralelogramului este egal cu ..... cm;
  - c) înălțimea paralelogramului este egală cu ..... cm.
  - d) Aria paralelogramului este egală cu .....  $\text{cm}^2$ .
7. Rombul ABCD are aria  $120 \text{ cm}^2$  și  $BD=10 \text{ cm}$ .

- a) Lungimea diagonalei AC este egală cu.... cm.;
- b) Aria triunghiului ABD este egală cu ....  $\text{cm}^2$ .
- c) Dacă  $AB=13 \text{ cm}$ , atunci Distanța de la C la AB este egală cu .... cm.

