

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

- 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 cm^2 .
7. Rombul ABCD are aria 120 cm^2 și $BD=10 \text{ cm}$.

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

