

TEST DE EVALUARE- ARII

1. Dacă un pătrat are perimetrul egal cu 36 cm, atunci aria pătratului este egală cu cm^2 .
2. Un triunghi are o latură de 14 cm și înălțimea corespunzătoare acestei laturi de 5 cm. Aria triunghiului este egală cu cm^2 .
3. Un romb are lungimile diagonalelor de 12 cm și 16 cm. Aria rombului este egală cu cm^2 .
4. Aria unui trapez cu baza mare de 24 cm, baza mică 10 cm, și înălțimea de 5 cm este egală cu cm^2 .
5. Un dreptunghi are lungimea egală cu 12 cm și lățimea un sfert din lungime. Aria dreptunghiului este egală cu cm^2 .
6. Un paralelogram are o latură de 22 cm și înălțimea corespunzătoare acesteia de 7 cm. Aria paralelogramului este egală cu cm^2 .
7. Un pătrat are lungimea unei diagonale de 8 cm. Aria pătratului este egală cu cm^2 .
8. Un triunghi dreptunghic are catetele de 3cm și 4 cm. Aria acestui triunghi este egală cu cm^2 .
9. Un trapez dreptunghic are bazele de 12 cm și 8 cm, iar latura perpendiculară pe acestea de 7 cm. Aria trapezului este egală cu cm^2 .
10. Un triunghi dreptunghic isoscel are ipotenuza de 10 cm. Aria triunghiului este egală cu cm^2 .