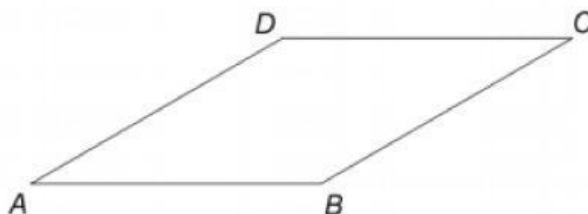
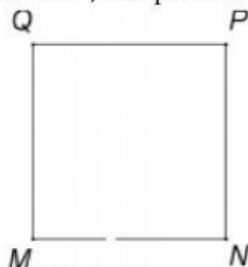


EVALUARE

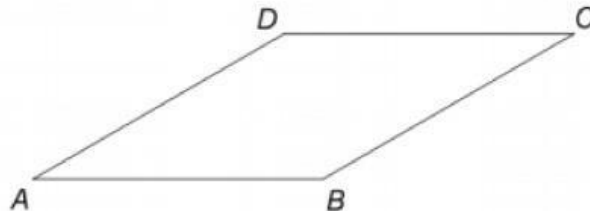
1. Suma măsurilor unghiurilor unui paralelogram este ...
2. Perimetrul unui romb este egal cu 60 cm. Latura rombului este egală cu ...



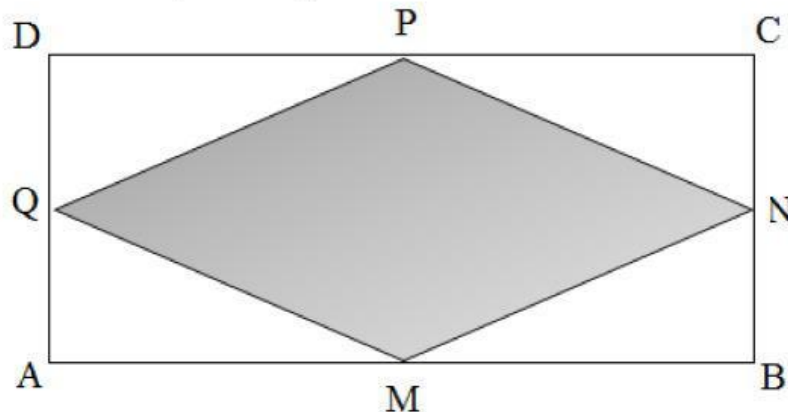
3. Dacă un pătrat are perimetrul egal cu 28 cm, atunci aria sa este egală cu ...
4. Dacă un romb are diagonala mare egală cu 12 cm, iar diagonala mică este un sfert din diagonala mare, atunci aria rombului este egală cu ...
5. Un dreptunghi cu semiperimetrul egal cu 48 cm și lățimea egală cu $\frac{3}{5}$ din lungime are aria egală cu ...
6. Un trapez cu linia mijlocie egală cu 13 cm și înălțimea egală cu 10 cm, are aria egală cu ...
7. Centrul de simetrie al unui paralelogram este ...
8. Aria unui trapez isoscel cu diagonalele perpendiculare și înălțimea de 10 cm este egală cu ...
9. Un pătrat MNPQ cu aria de 225 cm^2 , are perimetrul egal cu ...



10. Într-un trapez isoscel, axa de simetrie este ...
11. Linia mijlocie a unui trapez cu baza mare de 20 cm și baza mică de 12 cm este ...
12. În paralelogramul ABCD, $m(\sphericalangle A) = 55^\circ$, $m(\sphericalangle B) = \dots$



13. Aria unui trapez cu baza mare de 6 cm, baza mică de 4 cm și înălțimea de 2 cm este egală cu ...
14. În dreptunghiul ABCD, $AC \cap BD = \{O\}$, $m(\sphericalangle BOC) = 60^\circ$, $BD = 10$, $P_{\triangle AOD} = \dots$
15. În pătratul ABCD, $AC \cap BD = \{O\}$, $BO = 10$, $AC + BD = \dots$
16. Fie rombul ABCD, $m(\sphericalangle BAD) = 60^\circ$ și $BD = 6$ cm. Perimetrul rombului este ...
17. Dacă MNPQ este romb cu $m(\sphericalangle MNQ) = 40^\circ$, atunci $m(\sphericalangle MQP) = \dots$
18. În figura 1 este reprezentată o grădină în formă de dreptunghi ABCD cu $AB = 8$ m și $AD = 4$ m. Mijloacele laturilor dreptunghiului sunt vârfurile patrulaterului MNPQ a cărei suprafață este plantată cu flori, iar restul suprafeței grădinii ABCD este acoperită cu gazon.



- a) Perimetrul grădinii este egal cu ...
- b) Suprafața plantată cu flori este egală cu ...
- c) Suprafața cu gazon este de ...