

TEST PATRULATERE

I .Completati spațiile libere:

- 1.Suma măsurilor unghiurilor unui patrulater convex este egală cu
- 2.Unghiurile opuse ale unui paralelogram sunt
- 3.Laturile unui romb sunt
- 4.Diagonalele unui dreptunghi sunt

II. Alegeți varianta corectă:

- 5.Diagonalele rombului sunt:
A. congruente B.paralele C.perpendiculare D. bisectoarele unghiurilor
- 6.Într-un paralelogram unghiurile alăturate sunt:
A.congruente B. suplementare C. obtuze
- 7.Perimetrul unui romb cu latura de 8 cm este de:
A. 64 cm B.32 mm C.32cm

III. Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor:

8. Diagonalele unui paralelogram sunt congruente
9. Diagonalele unui pătrat sunt perpendiculare
- 10.Orice dreptunghi este pătrat
- 11.Orice pătrat este romb

IV.Alege răspunsul corect pentru următoarele enunțuri prin trasarea corectă a săgeților:

- 12.În paralelogramul ABCD,unghiul A are 45 grade,aflați măsura unghiului B 70°
- 13.Fie ABCD pătrat și O punctul de intersecțieal diagonalelor. Dacă AC=16 cm,aflați OB 96 cm
- 14.În rombul MNPQ,unghiul M are măsura de 70 de grade. Aflați măsura unghiului P 135°
- 15.Aflați perimetrul unui dreptunghi cu lățimea egală cu 12 cm și lungimea egală cu triplul lățimii 8 cm