Test -probleme de geometrie-clasa a IV a

Rezolvați cu atenție problemele următoare pe caiet și bifați pe test doar răspunsul corect. Succes!

1.Latura unui pătrat este egală cu 32 m. Perimetrul său este:

2. Lățimea unui dreptunghi este 28 cm, iar lungimea cu 2 cm mai mare. Însumează laturile dreptunghiului.

3. Perimetrul unui pătrat este 888 m. Ce dimensiune are latura acestuia?

4. Latura unui romb este egală cu cel mai mic număr impar de cifre diferite. Perimetrul său exprimat în metri este....

5. Semiperimetrul unui pătrat este 3012 cm. Care este lungimea laturii?

6. Află o treime din latura unui pătrat știind că perimetrul său este diferența dintre cel mai mare număr par de trei cifre diferite și 374.

7. Treimea semiperimetrului unui pătrat este 135.Află perimetrul pătratului.

8. Ce perimetru are un dreptunghi a cărui lungime este de 45 cm, iar lățimea este 2/5 din lungime?

9. Latura unui pătrat este 16 cm. Află perimetrul unui triunghi echilateral(are toate laturile egale) care are latura egală cu perimetrul pătratului.

10. Dimensiunile laturilor unui patrulater sunt numere consecutive, iar perimetrul figurii geometrice este 394 cm. Află lungimea celei mai mari laturi.

11. Să se afle perimetrul dreptunghiului care are lungimea egală cu 60, iar lățimea este 1/3 din lungime.

12. Bunicul a împrejmuit două loturi pătrate alăturate, a căror latură este de 76 m. Câți metri de gard a folosit pentru a împrejmui terenul format din cele două pătrate?

13. Perimetrul unui pătrat este de 50 de metri. Perimetrul unui dreptunghi este cu 18 m mai mare decât cel al pătratului. Află suma perimetrelor celor două figuri geometrice.

14. Un teren în formă de pătrat este împrejmuit cu gard din trei rânduri de sârmă. Să se afle care este măsura lungimii sârmei, dacă perimetrul acestui teren este 2096 m.

15. Latura unui pătrat este 129 m. El este împărțit în trei părți egale. Să se afle care este perimetrul fiecărei părți astfel obținută.