

Noțiuni de geometrie

1. Adevărat sau fals?

- ☐ Semidreapta este dreapta mărginită la ambele capete.
- ☐ O linie frântă închisă se numește poligon.
- ☐ Printr-un punct poate trece o mulțime de linii.
- ☐ Segmentul de dreaptă nu este mărginit la ambele capete.
- ☐ Unghiul care are 90 de grade se numește unghi drept.
- ☐ Cercul este o linie frântă închisă.
- ☐ Perimetrul este suma tuturor laturilor unui poligon.

2. Stabilește corespondența:

Un pătrat cu latura de 6 cm are perimetrul egal cu:

10

Un triunghi cu toate laturile egale cu 7 cm are perimetrul egal cu:

30

Dacă perimetrul unui pătrat măsoară 40 cm, atunci latura acestuia are:

24

Dacă perimetrul unui pătrat măsoară 32 cm, atunci, jumătatea laturii pătratului are:

21

Dacă un triunghi cu toate laturile egale are perimetrul egal cu 30 cm, atunci triplul unei laturi are:

4

3. Bifează varianta corectă:

- ☐ Cercul are axe de simetrie.
- ☐ Pătratul și dreptunghiul au tot atâtea axe de simetrie.
- ☐ Pătratul și rombii au tot atâtea axe de simetrie.