Nume: ..... Data: .....

Elemente de geometrie – Fișă de lucru
clasa a IV-a

1. Construieşte şi notează:

a) un dreptunghi b) un pătrat c) un triunghi cu un unghi drept c) un paralelipiped

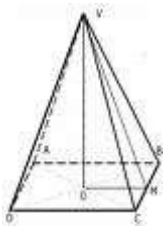
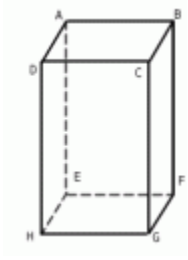
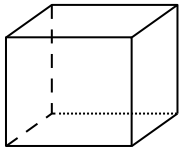
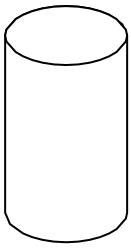
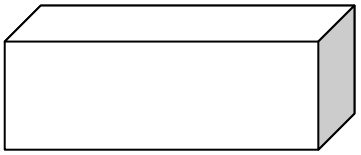
2. Trasează :

a) 3 drepte paralele b) 2 drepte perpendiculare

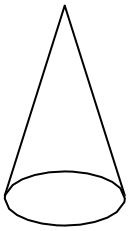
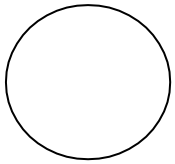
3. Completează cu adevărat (A) sau fals (F):

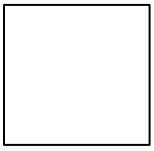
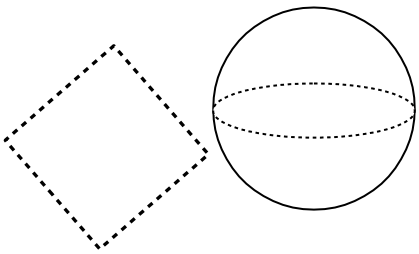
- Poligonul cu trei laturi se numeşte triunghi . _____
- Patrulaterul care are laturile egale două căte două şi toate unghiurile drepte se numeşte romb._____
- Rombul are toate laturile de lungimi egale ._____

4. .Scrie denumirile figurilor şi ale corpurilor geometrice de mai jos:

…… …… …… …… ……

…… …… …… …… …… ……

5. Află:

a) perimetrul unui dreptunghi cu lungimea de 13 cm şi lăţimea cu 5 cm mai mică. Află apoi și semiperimetrul dreptunghiului

b) perimetrul unui pătrat cu latura de 28 cm.

c) Perimetrul unui triunghi are o latură de 12 cm şi două laturi egale, de câte 15 cm fiecare;.

6. Completează:

a) Paralelipipedul are _____ feţe în formă de dreptunghi, ____vârfuri şi _____ muchii..

b) Are feţe în formă de triunghi, o bază, un vârf și 6 / 8 muchii, şi este o _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ .

c) Cubul are _____feţe în formă de _____, _____vârfuri şi _____muchii.

d) Cilindrul are..... baze în formă de.....

7. O grădină în formă de dreptunghi este înconjurată cu 3 rânduri de sârmă. Lăţimea grădinii este de 160 m, iar lungimea este cu 35 m mai mare. Câţi metri de sârmă s-au folosit?