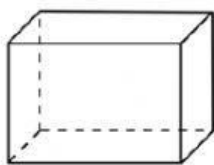


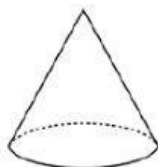
Nume: _____

ELEMENTE DE GEOMETRIE

1. Completează denumirea fiecărui corp geometric:



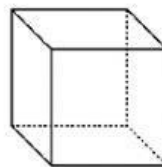
.....



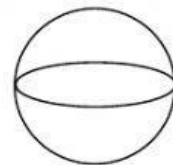
.....



.....



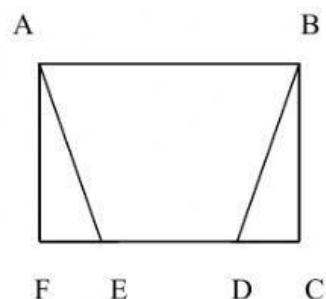
.....



.....

2. Observă figura alăturată, apoi completează spațiile libere:

- AF este paralelă cu _____
- În triunghiul BDC, _____ este perpendiculară pe BC
- Unghiul AFE este unghi _____
- AFE este _____
- ABDE este _____
- ABCF este _____



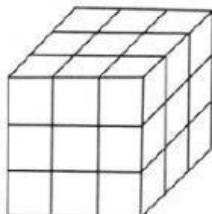
3. Scie adevărat (A) sau fals (F) în dreptul propozițiilor:

- ★ Sfera are 1 față. _____
- ★ Două drepte care se intersectează se numesc drepte paralele. _____
- ★ Cubul are toate fețele pătrate. _____
- ★ Dreptele perpendiculare formează unghiuri drepte. _____
- ★ Conul are 2 fețe sub formă de cerc. _____
- ★ Triunghiul are 3 laturi. _____
- ★ Cubul are 6 muchii. _____
- ★ Dreptunghiul are toate laturile egale. _____
- ★ Cilindrul are numai 1 față sub formă de cerc. _____

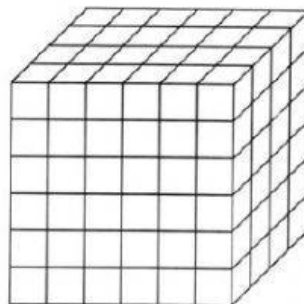
4. Identifică:

- a) literele care au două segmente paralele: **M, O, N, R, E, P, T**;
b) literele care au două segmente perpendiculare: **O, T, F, S, X, T, V**;
c) cifrele care au cel puțin o axă de simetrie: **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**.

5. În construcțiile de mai jos cuburile mici au muchia de 1 cm. Află volumul fiecărei construcții.



cm^3



cm^3

6. Un teren în formă de pătrat este împrejmuțit cu 3 rânduri de sârmă. Știind că latura sa este de 15 m, află lungimea sârmei folosite.

m