

1. Rezultatul calculului  $(40 - 2 \cdot 10) : 5$  este egal cu ... .

2. După o scumpire cu 10%, prețul unui obiect devine 44 de lei. Prețul obiectului înainte de scumpire era .... de lei. ...

3. Frația subunitară din mulțimea

$$A = \left\{ \frac{3}{2}, \frac{10}{11}, \frac{11}{10}, 3 \right\} \text{ este egal cu } \dots$$

...

4. Dreptunghiul  $ABCD$  are  $AB = 8\text{ cm}$  și aria de  $80\text{ cm}^2$ . Lungimea laturii  $BC$  este egală cu ..... cm .

5. În *Figura 1* este reprezentat un cub  $ABCD A' B' C' D'$ . Unghiul dreptelor  $AC$  și  $B' D'$  are măsura de  $^\circ$ .

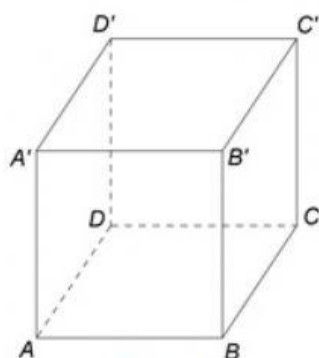
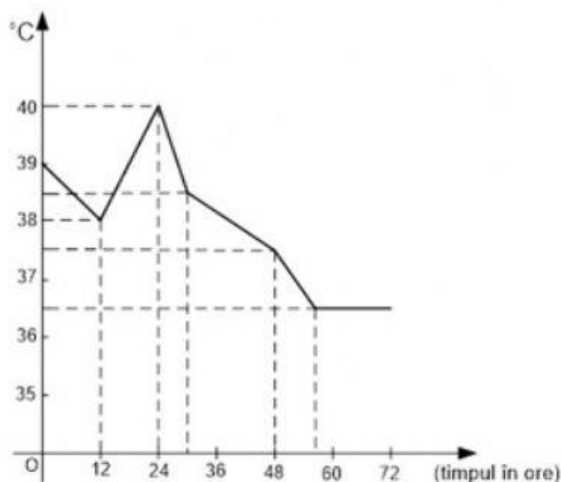


Figura 1

6. În graficul de mai jos este înregistrată temperatura unui pacient pe parcursul a 72 de ore.



...

Conform informațiilor din grafic, cea mai mare temperatură înregistrată pentru acest pacient este egală cu ....°C.