

Test de evaluare sumativă
Unități de măsură pentru lungime
Clasa a V-a

1. Transformați:

a) $5,6 \text{ km} = ? \text{ hm}$ (0,5 p)

$1800 \text{ m} = ? \text{ dam}$ (0,5 p)

$65,43 \text{ mm} = ? \text{ cm}$ (0,5 p)

$18 \text{ dam} = ? \text{ dm}$ (0,5 p)

b) $32,4 \text{ dm} + 0,25 \text{ km} + 4,2 \text{ dam} = ? \text{ m}$ (2 p)

2. Perimetrul unui pătrat este 324 cm. Aflați lungimea laturii pătratului. (1 p)

3. Un triunghi are perimetrul 2430 m. Una din laturi are lungimea de 900 m, alta cu 175 m mai mică. Ce lungime are cea de-a treia latură a triunghiului? (1 p)

4. Punctele A, B, C, D sunt situate pe o dreaptă astfel încât C este între A și B, iar A este între B și D. Dacă $AB = 12 \text{ cm}$, $BC = 8 \text{ cm}$, $AD = 6 \text{ cm}$, calculați lungimile segmentelor AC, CD, BD. (1,5 p)

5. Perimetrul unui dreptunghi este cu 80 cm mai mare decât lungimea lui și cu 100 cm mai mare decât lățimea. Determinați dimensiunile dreptunghiului. (1,5 p)

Notă:

- ◆ Un punct se acordă din oficiu.
- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii.
- ◆ Timp de lucru 50 minute.