

Test – clasa a V-a

Unități de măsură

1. Transformă în unitatea de măsură indicată:

- | | |
|---|------------------------------|
| a) 730 m = hm; | f) 2,1 t = kg |
| b) 0,15 dam = cm; | g) 90 q = kg |
| c) 2000 mm ² = cm ² ; | h) 3210 mg + 18 g = dg |
| d) 0,00014 km ² = ar; | i) 26 t + 1700 kg = q |
| e) 297,4 dm ³ = m ³ . | j) 783 l = cl |

2. Asociază operațiile din coloana A cu rezultatele corecte din coloana B

A	B
	1) 2,8 m ³
a) 0,75 km + 50 m	2) 125 m
b) 2 ár + 5 ha	3) 800 m
c) 2,725 m ³ + 75 dm ³	4) 502 dam ²
	5) 52 dam ²
	6) 10,225 m ³

3. Alege răspunsul corect:

Dacă latura unui pătrat este 10 m, atunci aria pătratului este:

- a) 50 m² b) 100 m c) 40 m d) 100 m²

4. Perimetrul dreptunghiului cu lungimea de 56 cm și lățimea de 3,2 dm este

5. În figura alăturată avem un cub și un paralelipiped dreptunghic.

- a) Volumul cubului $V_{\text{cub}} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

Volumul paralelipipedului dreptunghic

$$V_{\text{paralelipiped dr}} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

- b) De câte ori este mai mare volumul paralelipipedului decât volumul cubului?

