

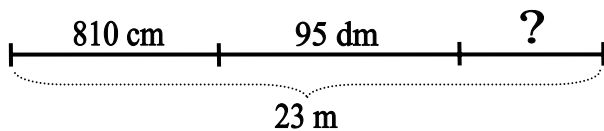
TEST

- Tema: **Unități de măsură**
- Timp de lucru: **40 minute**
- Se acordă din oficiu: **1 punct**

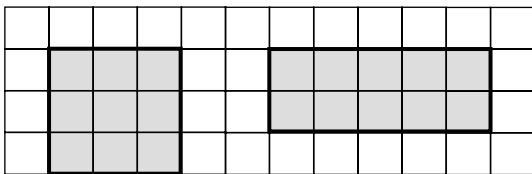
1,5p. 1) Indicați unitatea de măsură cea mai potrivită pentru a exprima:

- lungimea unui creion;
- capacitatea unui pahar;
- masa recoltei unei ferme;
- volumul aerului dintr-o cameră;
- grosimea unui geam;
- suprafața unei țări.

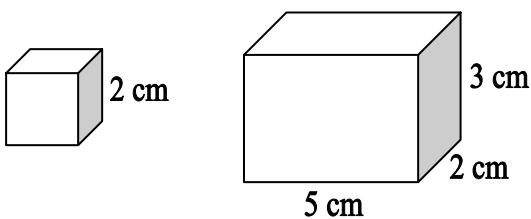
0,5p. 2) Calculați lungimea necunoscută.



1,0p. 3) Calculați perimetrele și ariile figurilor:

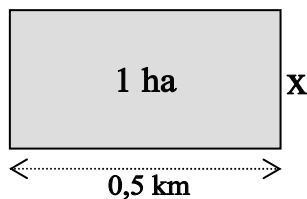


1,0p. 4) Calculați volumele corpurilor:



0,5p. 5) O curte dreptunghiulară cu dimensiunile 13m și 50dm, se asfaltează cu un strat gros de 4cm. Calculați: **a.** aria suprafeței asfaltate; **b.** volumul asfaltului folosit.

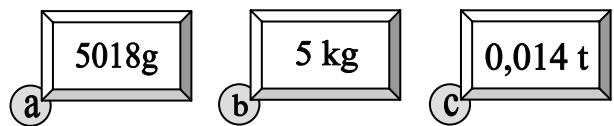
0,5p. 6) Folosiți datele din figură pentru a calcula lățimea terenului.



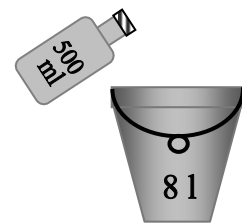
0,5p. 7) Pentru câte zile ajunge apa dintr-un rezervor cubic cu muchia de 1,2 m, dacă se consumă zilnic 64 l de apă ?

0,5p. 8) Cât costă un cablu telefonic întins pe o distanță de 3,64 km, dacă 1 m din el cântărește 125g, iar prețul unui kilogram este de 18500 lei ?

0,5p. 9) Ordonăți crescător masele:

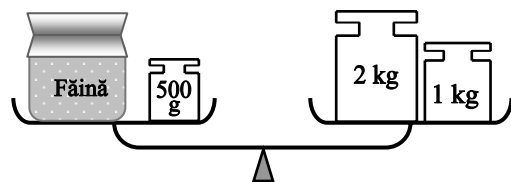


0,5p. 10) Folosind o sticlă de 500 ml vrem să umplem o găleată de 8 litri. De câte ori trebuie golită sticla în găleată ?



0,5p. 11) De la Timișoara la Madrid sunt 26 de ore de mers cu trenul. Trenul pleacă pe 31 ianuarie, la ora 19. Când ajunge trenul la Madrid ?

0,5p. 12) Aflați cât costă pachetul cu făină dacă 1 kg costă 14 000 lei.



1,0p. 13) Folosiți datele din figură pentru a calcula: **a.** perimetrul podelei; **b.** aria podelei.

