

FIȘĂ DE LUCRU
CLASA A V- A
UNITĂȚI DE MĂSURĂ

PROF.IONESCU LARISA

LICEUL TEORETIC "TRAIAN VUIA", FĂGET, TIMIȘ

I. Completați spațiile punctate pentru a obține propoziții adevărate.

- 1 .Unitatea principală de măsură a ariei este.....
2. Formula pentru calculul ariei unui dreptunghi este.....
3. Formula pentru calculul perimetrului unui pătrat este.....
4. Unitatea principal de măsură a volumului este.....
5. Formula pentru calculul volumului paralelipipedului dreptunghic este.....

II.Efectuați transformările:

- a) $15\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$
- b) $2,35\text{dam} = \dots\dots\dots\text{dm}$
- c) $1004,8\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{hm}^2$
- d) $175,8\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$
- e) $5678,23\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

III. Calculați:

- a) $2,4\text{m} + 0,17\text{dam} = \dots\dots\dots\text{m}$
- b) $0,1256\text{dam}^2 + 8903,2\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$
- c) $1,2386\text{dm}^3 - 0,0011235\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

IV.a)Calculați perimetrul unui dreptunghi cu lungimea de 18cm și lățimea egală cu jumătate din lungime.

b) Calculați aria unui pătrat cu lungimea laturii de 1,5m.