

Fișă de lucru

Unități de măsură. Unități de măsură pentru lungime. Transformări. Perimetre.

Nume: Clasa: Data:

Scrieți toate rezolvările pe caiet. Se acordă 10 puncte din oficiu.

1 Exercițiul 1 – Transformări simple

12 p

Efectuați următoarele transformări:

1. $3 \text{ km} = \dots \text{ m}$

2. $450 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

3. $2 \text{ m } 35 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$

4. $7200 \text{ mm} = \dots \text{ m}$

.....

.....

.....

2 Exercițiul 2 – Comparare prin transformare

12 p

Comparați unitățile de măsură (introduceți semnul $<$, $>$ sau $=$):

1. $2 \text{ km } 300 \text{ m} \dots 2400 \text{ m}$

2. $15000 \text{ cm} \dots 1 \text{ km } 500 \text{ m}$

3. $3 \text{ m } 8 \text{ cm} \dots 380 \text{ mm}$

.....

.....

.....

3 Exercițiul 3 – Perimetrul triunghiului

12 p

Un triunghi are laturile de 35 cm , 47 cm și 58 cm . Calculați perimetrul triunghiului și exprimați rezultatul în metri și centimetri.

.....

.....

.....

4 Exercițiul 4 – Perimetrul dreptunghiului

15 p

Un teren dreptunghiular are lungimea de 1 km 200 m și lățimea de 800 m. Calculați perimetrul terenului în km și m.

5 Exercițiul 5 – Perimetrul pătratului

15 p

Perimetrul unui pătrat este 3 m 60 cm. Aflați lungimea laturii pătratului, exprimată în centimetri.

6 Exercițiul 6 – Problemă aplicată

24 p

Un atlet aleargă în fiecare zi de 3 ori de jur împrejurul (pe conturul) unui teren dreptunghiular cu lungimea de 120 m și lățimea de 80 m. Câți kilometri parcurge atletul în 5 zile?

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 30 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.