

4. kontroldarbs „Garuma un laukuma mērīšana”

1. uzdevums (8 punkti) Pārej no vienas garuma un laukuma mērvienības uz citu!

a) $485 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$

e) $800 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b) $10 \text{ km } 306 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

f) $3 \text{ m}^2 \text{ } 58 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

c) $100 \text{ } 000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

g) $4 \text{ ha } 185 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

d) $208 \text{ } 000 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

h) $3 \text{ a } 25 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

2. uzdevums (8 punkti) Aprēķini, parādi pārveidojumus!

a) $1 \text{ m } 70 \text{ cm} + 3 \text{ m } 40 \text{ cm} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

b) $2 \text{ km } 50 \text{ m} - 60 \text{ m} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

c) $4 \text{ m} : 8 \text{ cm} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

d) $28 \text{ km } 650 \text{ m} \cdot 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

3. uzdevums (4 punkti)

Aprēķini uzzīmētās figūras perimetru P un laukumu S! (Raksti darbības!)

.....

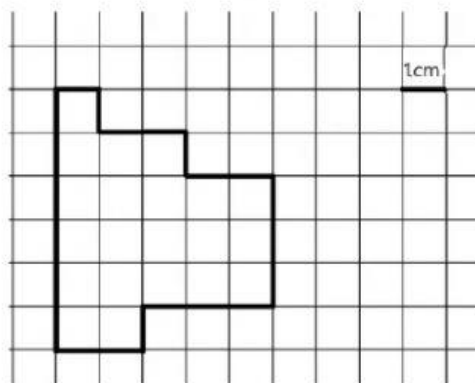
.....

.....

.....

.....

.....



4. uzdevums (4 punkti)

Kvadrātam un taisnstūrim ir vienādi perimetri. Aprēķini taisnstūra garumu, ja kvadrāta malas garums ir 35 cm un taisnstūra platums ir 25 cm! (Parādi savu risinājumu, ne tikai atbildes!)

.....

.....

.....

.....

.....

5. uzdevums (4 punkti)

Taisnstūrveida dārziņa perimetrs ir 40 m un platums 8 m. Aprēķini, cik litru ūdens nepieciešams šī dārza apļaušanai, lai uz katriem četriem kvadrātmetriem nonāktu 5 litri ūdens? (Parādi savu risinājumu, ne tikai atbildes!)

.....

.....

.....

.....

.....

6. uzdevums (5 punkti)

No stieples izlocīja kvadrātu, kura malas garums ir 16 cm. Nosaki stieples garumu! (Parādi arī risinājumu!)

Stieples garums ir =

Vai ir iespējams no šīs stieples izlocīt taisnstūri, kura malas ir

a) 18 cm un 14 cm

.....

.....

b) 12 cm un 22 cm

.....

.....

Atbildes pamato!

7. uzdevums (3 punkti)

Taisnstūra laukums ir 84 cm^2 . Cik liels var būt tā perimetrs? Malu garumi ir naturāli skaitļi. Atbildes pamato! Apskati visus gadījumus!

.....

.....

.....

.....

.....