

Vastuste leht

Nimi.....

1. Müüri ehitamine

1) Kiviaia ehitamiseks on tarvis kivi.	2) Müüris on kivi.	3) Väljaku küljed on: I ja II ja	4) Maja sein on kivi laiune ja kivi kõrgune. Võimalusi on Võimalik ei ole ehitada varianti.	5) Müür on kivi kõrgune.
--	--------------------------	--	---	--------------------------------

2. Pindala leidmine

Esimese kujundi pindala on	Teise kujundi pindala on	Kolmanda kujundi pindala on	Üle jäi
----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------

3. Antud ümbermõõduga ristkülikute loomine

Joonesta leitud ristkülikud ruudustikku! Märki joonisele kasutatud lõikude otspunktid!

1)	2)
3)	4)

4. Antud pindalaga ristkülikute loomine

Joonesta leitud ristkülikud ruudustikku! Näita joonisel, millistest kujunditest need koosnevad!

1)	2)	3)
----	----	----

5. Antud ümbermõõdu ja pindalaga ristkülikute loomine

Joonesta leitud ristkülikud alltoodud ruudustikku!

1)	2)	3)
4)	5)	6)

Märki tähega X need ristkülikud, mis on ruudud!

6. * Ruutsentimeeter ja ruutdetsimeeter

Uuri animatsiooni ja täida lüngad!

$100 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

$1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

$2 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

$300 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

7. * Ruudu ümbermõõdu ja pindala valem

Täida lüngad töölehe abil! Kirjuta ka vastavad arvutused ja mõõtühikud!

- 1) $a = 3 \text{ cm}$, selle ruudu pindala on
- 2) $a = 8 \text{ cm}$, selle ruudu ümbermõõt on
- 3) Ruudu ümbermõõt on 36 cm . Selle ruudu pindala on
- 4) Ruudu pindala on 4 cm^2 . Selle ruudu külje pikkus on
ja pindala

8. * Ristküliku ümbermõõdu ja pindala valem

Täida lüngad töölehe abil! Kirjuta ka vastavad arvutused ja mõõtühikud!

- 1) Ristküliku laius on 3 cm ja pikkus 9 cm . Selle ristküliku pindala on
ja ümbermõõt on
- 2) $P = 30 \text{ cm}$ ja $a = 5 \text{ cm}$. Leia b ja S !
- 3) $S = 18 \text{ cm}^2$ ja $b = 9 \text{ cm}$. Leia a ja P !

9. Ruudu konstrueerimine

Joonesta leitud ruut! Näita joonisel, kuidas asuvad seda moodustavad kujundid!



Selle ruudu
külje pikkus on,
ümbermõõt on,
pindala on

10. Ristküliku konstrueerimine

Joonesta leitud ristkülik ja vasta esitatud küsimustele! Näita joonisel, kuidas asuvad seda moodustavad kujundid!



- 1) $a = \dots\dots\dots$, $b = \dots\dots\dots$,
 $P = \dots\dots\dots$, $S = \dots\dots\dots$
- 2)
- 3)