Skolēna vārds: Klase:

Skolēna uzvārds: Datums:

Perimetra un laukuma aprēķināšana patvaļīgai figūrai

1. uzd. Kvadrāta malas garums ir 14cm. Aprēķini riņķa laukumu, ja $\pi = 3$. (Atbildē raksti tikai skaitli)

1) riņķis ir apvilkts kvadrātam: ☐ cm^2

2) riņķis ir ievilkts kvadrāta: ☐ cm^2

---

2. uzd. Aprēķini vada šķērzgriezuma laukumu, ja tas ir riņķis, kura diametrs ir 1,2mm. Aprēķinā izmanto $\pi = 3,14$.

Atbilde: ☐ mm^2

---

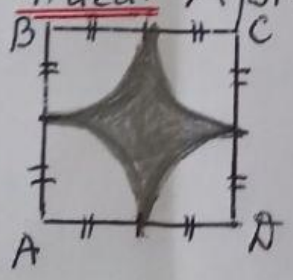
3. uzd. Sektora rādiuss ir 5cm. Tā virsotnes leņķa lielums ir 12°. Aprēķini sektora laukumu. Izmanto $\pi = 3$

$S_{r.l.} = ☐ ☐^2 = ☐ cm^2$

$S_{sektors} = ☐ cm^2$

---

4. uzd. Aprēķini iekrāsotās figūras laukumu.



ABCD – kvadrāts; AB = 20cm; $\pi = 3$

$S_{riņķim} = ☐ ☐^2 = ☐ cm^2$

$S_{kvadrāts} = ☐ cm^2$

$S_{figūrai} = S_{kvadrāts} - S_{riņķim} = ☐ cm$

LIVEWORKSHEETS