




.....
imię i nazwisko

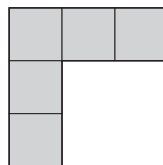
.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

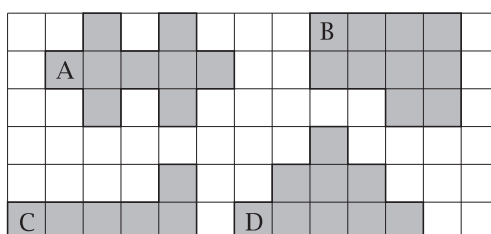
.....
data

1. Przyjmij za jednostkę . Zapisz, jakie pole ma narysowana figura.

Pole =



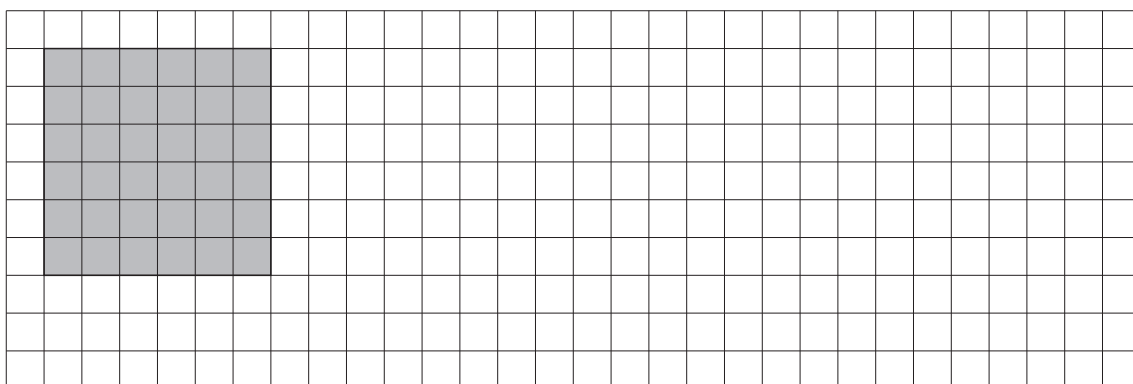
2. Przyjmij za jednostkę pole jednej kratki. Narysuj figurę, której pole wynosi 19 kratek.
3. Oblicz pole i obwód kwadratu o boku długości 9 dm.
4. Na podstawie rysunku oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



- Figura A ma większe pole niż figura C. prawda fałsz
- Figura D ma mniejsze pole niż figura A. prawda fałsz
- Figury A i B mają jednakowe pola. prawda fałsz

5. Obwód prostokąta wynosi 16 mm, a jeden z jego boków ma długość 3 mm. Oblicz pole tego prostokąta.
6. Oblicz pole prostokąta o bokach długości:
- a) 15 cm i 7 cm b) 14 cm i 8 dm
7. Pole prostokąta wynosi 84 cm^2 . Jeden z jego boków ma długość 14 cm. Oblicz długość drugiego boku.
8. Wybierz poprawne odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.
- 500 m^2 to A. 5 ha B. 5 a
- 8 ha to C. 800 a D. 80 a
9. Uzupełnij:
- $5 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$ $6 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $15 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

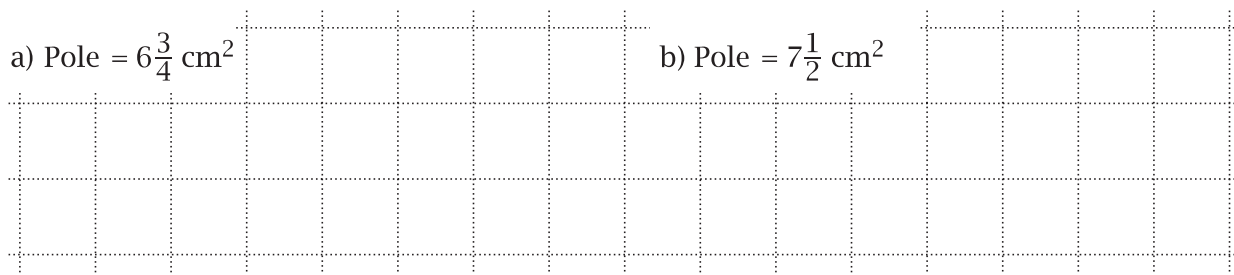
10. Narysuj dwa prostokąty, niebędące kwadratami, każdy o takim samym polu jak narysowany kwadrat.



11. Jeden bok prostokąta ma 5 cm, a drugi bok jest od niego o 3 cm dłuższy. Oblicz pole tego prostokąta.
12. Narysuj w poniższych kratkach figury o zadanych polach. Pole jednej kratki ma 1 cm^2 .

a) Pole = $6\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

b) Pole = $7\frac{1}{2} \text{ cm}^2$



13. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prostokąt o wymiarach $6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ ma mniejsze pole od kwadratu o boku długości 5 cm.

prawda fałsz

Powierzchnię mieszkania najczęściej określa się w m^2 .

prawda fałsz