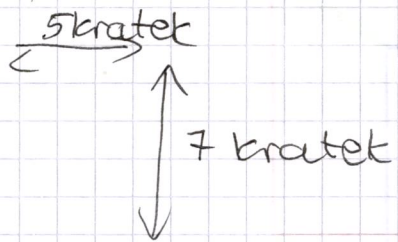


• str. 90 (c')

• karta pracy CJU

• rysunek prostokątności

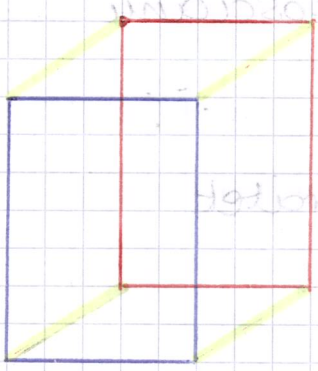


• LEGITYMACJE?

5 kratek \times 7 kratek (5)000 s.d.

00 yang menunjukkan

jumlah kratek yang digunakan

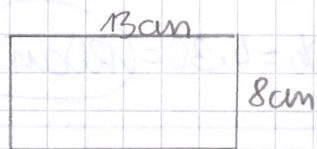


ditanya

ditanya

Zad. 1, str. 58 (c')

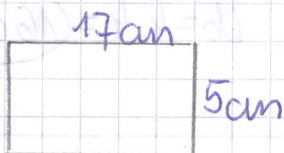
$$8\text{cm} \times 13\text{cm}$$



$$P = 13 \cdot 8 = 80 + 24 = 104\text{cm}^2$$

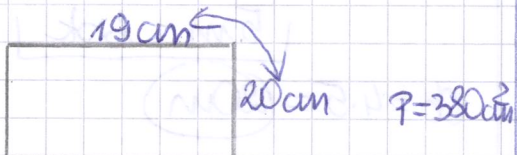
$$Ob = 21 \cdot 2 = 42\text{cm}$$

$$5\text{cm} \times 17\text{cm}$$



$$P = 17 \cdot 5 = 50 + 35 = 85\text{cm}^2$$

$$Ob = 22 \cdot 2 = 44\text{cm}$$

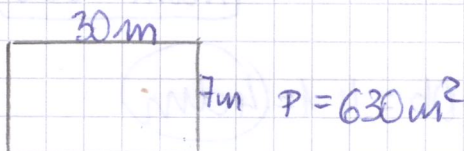


$$P = 380\text{cm}^2$$

$$19 \cdot ? = 380$$

$$380 : 19 = 20\text{cm}$$

$$Ob = 39 \cdot 2 = 78\text{cm}$$

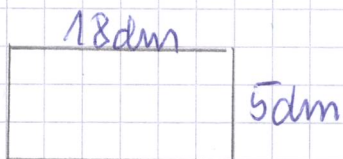


$$P = 630\text{m}^2$$

$$30 \cdot ? = 630$$

$$630 : 30 = 7\text{m}$$

$$Ob = 37 \cdot 2 = 74\text{m}$$



$$P = 18 \cdot 5 = 50 + 40 = 90\text{dm}^2$$

$$Ob = 23 \cdot 2 = 46\text{dm}$$



$$P = 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}^2$$
$$Ob = 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}$$



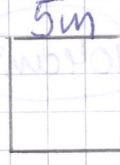
$$P = 30 \cdot 30 = 900 \text{ cm}^2$$
$$Ob = 4 \cdot 30 = 120 \text{ cm}$$



$$P = 1 \text{ dm}^2$$
$$? \cdot ? = 1$$

1 dm - bok

$$Ob = 4 \cdot 1 = 4 \text{ dm}$$



$$P = 25 \text{ m}^2$$
$$? \cdot ? = 25$$

5 m - bok

$$Ob = 4 \cdot 5 = 20 \text{ m}$$



$$P = 400 \text{ mm}^2$$
$$? \cdot ? = 400$$

20 mm - bok

$$Ob = 4 \cdot 20 = 80 \text{ mm}$$

Sprawdź, czy umiesz

1. Uzupełnij tabelki.

Szerokość prostokąta	8 cm	5 cm	19 cm	7 m	5 dm
Długość prostokąta	13 cm	17 cm	20 dm	30 m	18 dm
Pole prostokąta	104 cm ²	85 cm ²	380 cm ²	630 m ²	90 dm ²
Obwód prostokąta	42 cm	44 cm	78 cm	74 m	46 dm

Długość boku kwadratu	4 cm	30 cm	1 dm	5 m	20 mm
Pole kwadratu	16 cm ²	900 cm ²	1 dm ²	25 m ²	400 mm ²
Obwód kwadratu	16 cm	120 cm	4 dm	20 m	80 mm

2. Ustal wymiary i oblicz pole prostokąta narysowanego obok.

Wymiary prostokąta: 38 mm × 19 mm

Pole prostokąta: 722 mm²



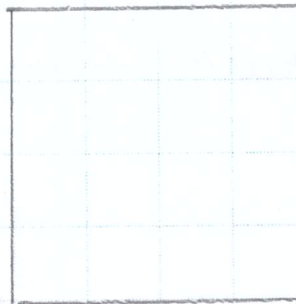
3. Narysuj prostokąt o polu 12 cm² i kwadrat o polu 16 cm².



1 cm × 12 cm

2 cm × 6 cm

3 cm × 4 cm



4 cm × 4 cm

4. Oblicz pol

a) $2 \text{ cm} \times 5 \text{ m}$

b) $8 \text{ cm} \times 2 \text{ d}$

c) $1 \text{ m} \times 80 \text{ c}$

5. Uzupełnij:

a) $1 \text{ cm}^2 =$

$7 \text{ cm}^2 =$

$10 \text{ cm}^2 =$

b) $1 \text{ m}^2 =$

$4 \text{ m}^2 =$

$20 \text{ m}^2 =$

6. Szkolna sa
nolitrowa pu
podłogi. Ile p
w tej sali gim

Odp.

Działka
nad morzem,
Osłonino, 10
cena 200 tys.

7
38
- 19

342
38

722

4. Oblicz pola prostokątów o podanych wymiarach.

a) $2 \text{ cm} \times 5 \text{ mm}$ $P = 20 \cdot 5 = 100 \text{ mm}^2$

b) $8 \text{ cm} \times 2 \text{ dm}$ $P = 8 \cdot 20 = 160 \text{ cm}^2$

c) $1 \text{ m} \times 80 \text{ cm}$ $P = 100 \cdot 80 = 8000 \text{ cm}^2$

5. Uzupełnij:

a) $1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$

$7 \text{ cm}^2 = 700 \text{ mm}^2$

$10 \text{ cm}^2 = 1000 \text{ mm}^2$

b) $1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$

$4 \text{ m}^2 = 40\,000 \text{ cm}^2$

$20 \text{ m}^2 = 200\,000 \text{ cm}^2$

c) $1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$

$6 \text{ a} = 600 \text{ m}^2$

$30 \text{ a} = 3000 \text{ m}^2$

d) $1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ m}^2$

$5 \text{ ha} = 50\,000 \text{ m}^2$

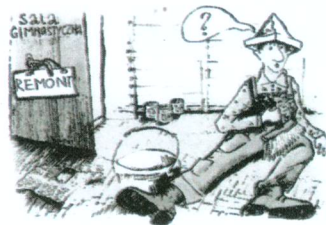
$10 \text{ ha} = 100\,000 \text{ m}^2$

6. Szkolna sala gimnastyczna ma długość 17 m i szerokość 8 m. Jednolitrowa puszka lakieru Uretolit wystarczy na polakierowanie 4 m^2 podłogi. Ile puszek Uretolitu trzeba kupić do polakierowania podłogi w tej sali gimnastycznej?

$P = 17 \cdot 8 = 80 + 56 = 136 \text{ m}^2$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 136 : 4 \\ -12 \\ \hline 16 \\ -16 \\ \hline 0 \end{array}$$

Odp. Trzeba kupić 44 puszki lakieru.



Działka nad morzem, Ostionino, 10 a, cena 200 tys. zł



7. Przeczytaj ogłoszenie. Oblicz, ile kosztuje 1 m^2 działki w Ostioninie.

$10 \text{ a} \text{ --- } 200\,000 \text{ zł}$

$1000 \text{ m}^2 \text{ --- } 200\,000 \text{ zł}$

$\overset{\cdot 1000}{\curvearrowright} 1 \text{ m}^2 \text{ --- } 200 \text{ zł}$

$10 \text{ a} = 10000 \text{ m}^2$

Odp.: 1 m^2 działki kosztuje 200 zł