

Matematyka kl. 5b -20.04.2020r.

Otwórz linka:

<https://epodreczniki.pl/a/pole-prostokata-pole-kwadratu/D13eH4gKM>

Wykonaj ćwiczenia od 1-4 i obejrzyj filmik.

W zeszyte zrób zakładkę rozpoczynamy nowy dział **POLA FIGUR** .

T: Pola figur.

Podręcznik str. 48 zad. 1

Poziom A a) 6 cm^2

b)

c)

d)

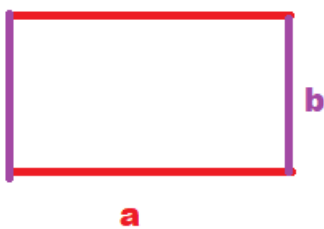
Poziom B a) $1,75 \text{ cm}^2$ (ponieważ na 1 cm^2 przypadają 4 kratki)

b)

c)

d)

Pole prostokąta



$$P = a \cdot b$$

$$Obw = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

Poziom C

a) $a=4,2 \text{ cm}$

$b=7 \text{ cm}$

$P=a \cdot b$

$P= 4,2 \cdot 7=29,4 \text{ cm}^2$ (pamiętaj pole jest zawsze w centymetrach, milimetrach, metrach itp. **kwadratowych**)

$$\text{Obw} = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$\text{Obw} = 2 \cdot 4,2 + 2 \cdot 7 = 8,4 + 14 = 22,4 \text{ cm}$$

b) podobnie rozwiąż

Poziom D

a) $a = 3,2 \text{ cm}$

$b = 9 \text{ mm} = 0,9 \text{ cm}$ (pamiętaj, że dane muszą być w tych samych jednostkach)

$$P = a \cdot b$$

$$P = 3,2 \cdot 0,9 = 2,88 \text{ cm}^2$$

$$\text{Obw} = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$\text{Obw} = 2 \cdot 3,2 + 2 \cdot 0,9 = 6,4 + 1,8 = 8,2 \text{ cm}$$

b) podobnie rozwiąż

Proszę przepisać przykłady które rozwiązałam dokładnie ze wzorami w przykładach b) można pomijać wzory ale musi być napisane działanie.