

POLA FIGUR

1. Kwadrat o boku 8 cm ma pole równe:

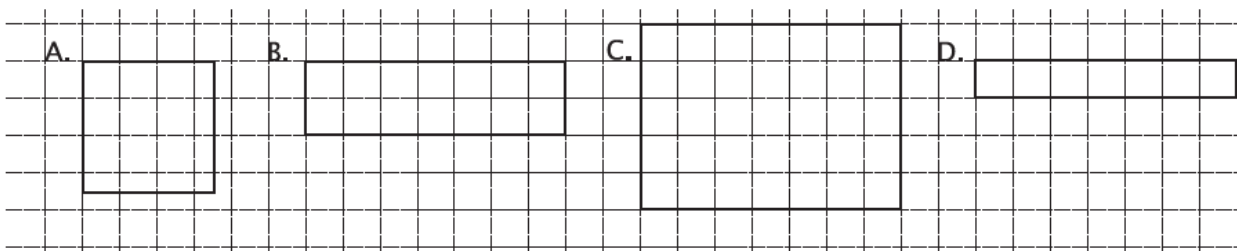
- A. 8 cm^2 B. 32 cm C. 64 cm^2 D. 64 cm

2. Pole narysowanej figury wyrażone jednostkami  wynosi:

- A. 6 jednostek C. 10 jednostek
B. 5 jednostek D. 12 jednostek



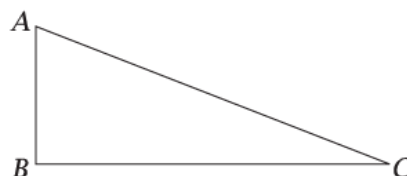
3. Który z prostokątów ma pole równe $3,5 \text{ cm}^2$?



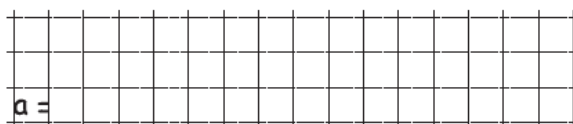
4. W trójkącie ABC poprowadź wysokość z wierzchołka B .

5. Wpisz odpowiednie liczby:

$4 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $20 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$



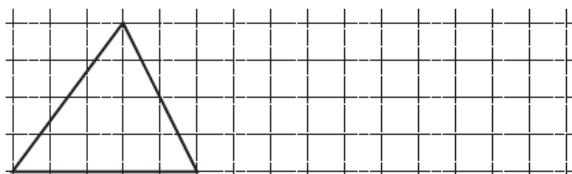
6. Pole równoległoboku jest równe $7,5 \text{ m}^2$. Jedna z wysokości równoległoboku ma długość 2,5 m. Oblicz długość boku, na który opuszczono tę wysokość.



7. Pole rombu jest równe 40 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 40 cm. Jaką długość ma druga przekątna?



8. Narysuj prostokąt o polu równym polu narysowanego obok trójkąta.



*9. W trapezie równoramiennym $ABCD$ dane są długości podstaw $|AB| = 8 \text{ cm}$ i $|CD| = 3 \text{ cm}$. Pole trójkąta ACD jest równe $7,5 \text{ cm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$.

