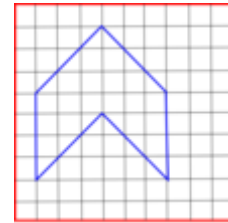
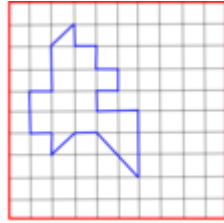
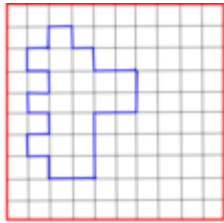


Pola figur – trening przed sprawdzianem w klasie 5

1. Pole narysowanej figury wyrażonej jednostkami \square wynosi:



a)

b)

c)

2. Oblicz pole kwadratu o boku:

a) 4 cm P =

b) 1,5 dm P =

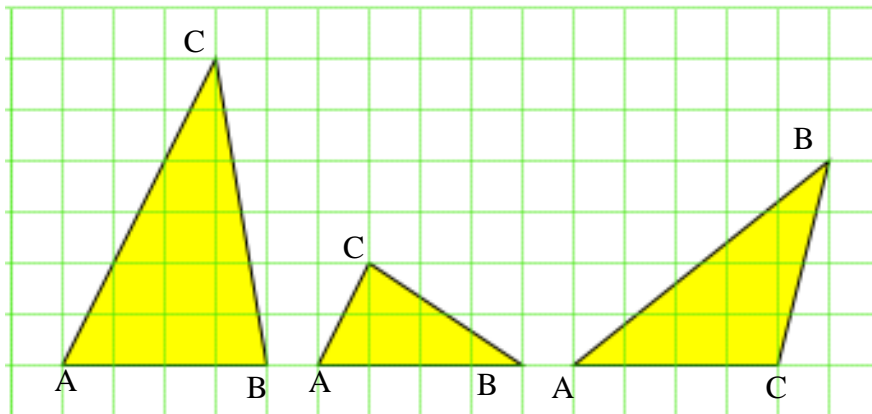
c) 12 m P =

3. Oblicz pole prostokąta (jedna kratka oznacza 0,5 cm):



P =

4. W każdym z trójkątów narysuj wysokości w trójkątach poprowadzone z wierzchołka C



5. Zamień jednostki

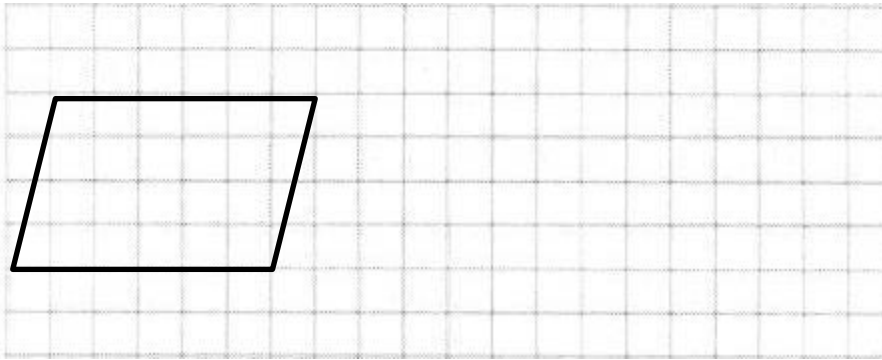
a) $3 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

b) $50 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$

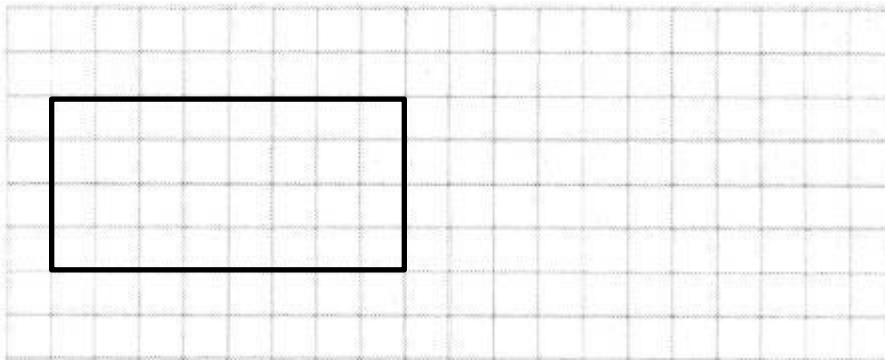
c) $25 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$

d) $200 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

6. Oblicz pole równoległoboku o podstawie $a = 7 \text{ cm}$ i wysokości $h = 5 \text{ cm}$.
7. Oblicz podstawę równoległoboku o polu $P = 40 \text{ cm}^2$, jeżeli wysokość opuszczona na szukaną podstawę wynosi 8 cm .
8. Oblicz pole rombu o przekątnych $e = 12 \text{ cm}$, $f = 5 \text{ cm}$.
9. Pole rombu wynosi 60 cm^2 . Jedna z przekątnych ma długość 10 cm . Oblicz długość drugiej przekątnej.
10. Korzystając z papieru kratkowanego narysuj prostokąt o polu równym narysowanemu równoległobokowi.



11. Korzystając z papieru kratkowanego narysuj trójkąt o polu równym narysowanemu prostokątowi.



12. * Trapez ABCD jest równoramienny. Jego pole wynosi 24 cm^2 . Długości podstaw trapezu wynoszą: $|AB| = 8 \text{ cm}$ i $|CD| = 4 \text{ cm}$. Oblicz pole trójkątów ACD i ABC.

