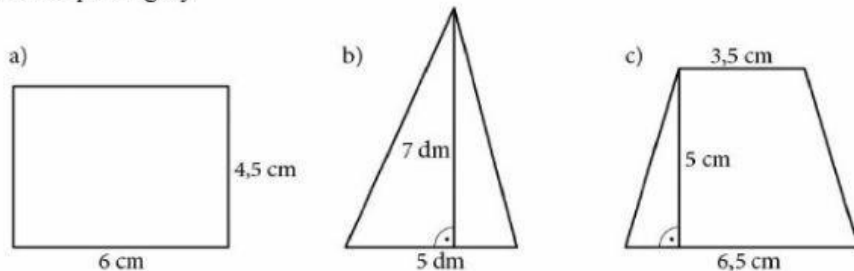


Sprawdzian - Pola figur

1 Oblicz pole figury.

(.../3 pkt)



$P =$ _____

$P =$ _____

$P =$ _____

2 Boki równoległoboku mają długości 7 cm i 11 cm. Wysokość opuszczona na dłuższy bok jest równa 5 cm. Oblicz pole równoległoboku.

(.../1 pkt)

3 Który romb ma większe pole:

(.../2 pkt)

R_1 – romb o przekątnych 7 cm i 12 cm,

R_2 – romb o boku 8 cm i wysokości 5 cm?

4 Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 56 cm?

(.../2 pkt)

5 Oblicz pole trójkąta prostokątnego o bokach długości: 5 cm, 12 cm i 13 cm.

(.../1 pkt)

6 Uzupełnij.

(.../6 pkt)

a) _____ $\text{cm}^2 = 0,03 \text{ dm}^2$

b) $16 \text{ km}^2 =$ _____ m^2

c) _____ $\text{ha} = 24 \text{ km}^2$

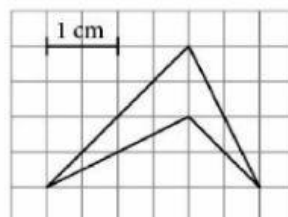
d) $5 \text{ m}^2 =$ _____ a

e) _____ $\text{dm}^2 = 3 \text{ m}^2$

f) $48 \text{ mm}^2 =$ _____ cm^2

7 Oblicz pole figury.

(.../1 pkt)



8 Rysunek przedstawia plan ogrodu. Ile razy mniejszą powierzchnię zajmują krzewy iglaste w porównaniu z sadem owocowym?

(.../2 pkt)

