

Imię i nazwisko:

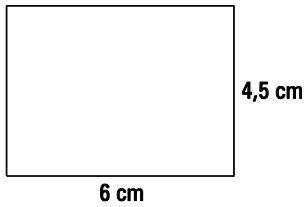
..... /54 pkt

SPRAWDZIAN NR 5 - Pola figur płaskich

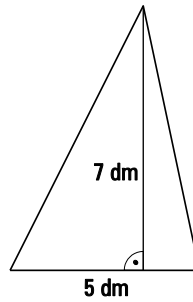
Zadanie 1 (15 pkt)

Oblicz pole narysowanej figury.

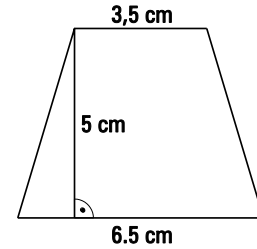
a)



b)



c)



Odp.

a)

b)

c)

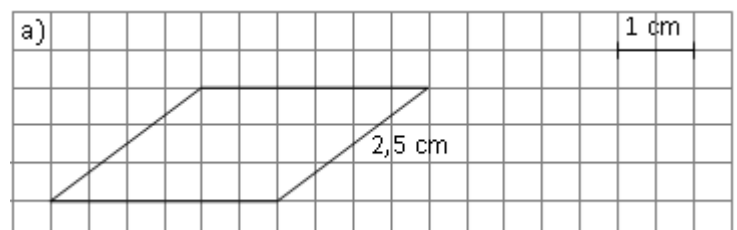
Zadanie 2 (6 pkt)

Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 36 cm?

Odp.

Zadanie 3 (7 pkt)

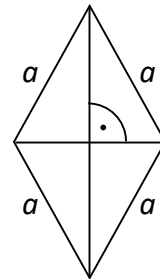
Oblicz pole i obwód narysowanej figury. Informacje potrzebne do rozwiązania zadania odczytaj z rysunku.



Odp.

Zadanie 4 (5 pkt)

Tomek z dwóch listewek o długościach 8 dm i 11 dm zrobił latawiec w kształcie rombu. Ile kolorowego papieru zużył na powierzchnię latawca?



Odp.

Zadanie 5 (8pkt)

Podłoga w łazience ma wymiary 3 m \times 4,5 m. Ile płytek o wymiarach 30 cm \times 30 cm potrzeba na wyłożenie tej podłogi?

Odp.

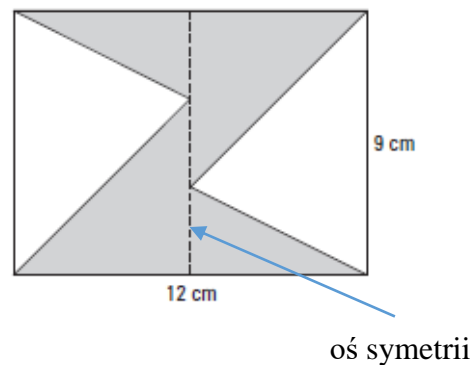
Zadanie 6 (7 pkt)

Pokój ma wymiary 4 m na 5,5 m. Ile puszek farby należy kupić, aby wystarczyło na dwukrotne pomalowanie sufitu, jeśli jedna puszka farby wystarczy na 7 m² powierzchni?

Odp.

Zadanie 7 (6 pkt)

Ile jest równe pole zaciemnionej figury? Zapisz wszystkie obliczenia i wyjaśnienia.



Odp.