



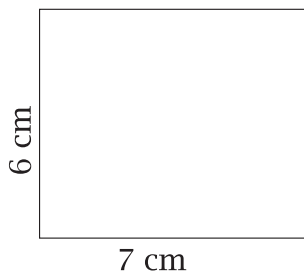
.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

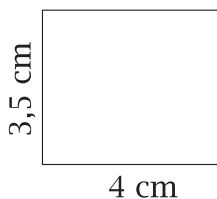
.....  
klasa

.....  
data

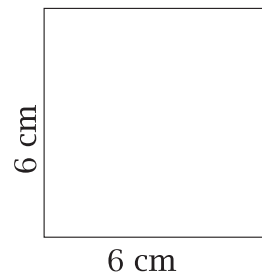
1. Pod każdym rysunkiem napisz pole prostokąta.



$P = \dots\dots\dots$

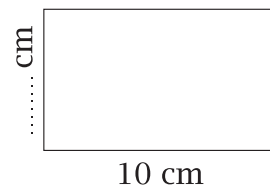
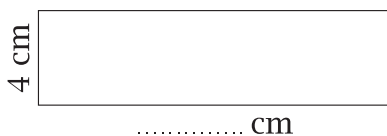
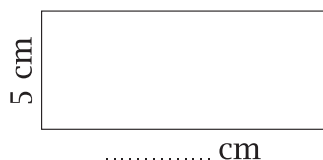


$P = \dots\dots\dots$



$P = \dots\dots\dots$

2. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi  $60 \text{ cm}^2$ .



3. Wpisz odpowiednie liczby:

$4 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$        $50 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

4. Oblicz pole równoległoboku, którego bok ma 9 cm, a wysokość poprowadzona do tego boku ma 4,5 cm.

5. Uzupełnij luki w zdaniach:

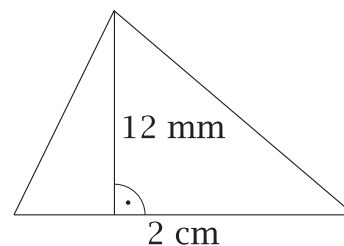
Jedna przekątna rombu ma długość 8 cm, druga jest dwa razy krótsza i ma długość .....  
Pole tego rombu jest równe .....

6. Na rysunku przedstawiono trójkąt oraz długości niektórych odcinków. Uzupełnij:

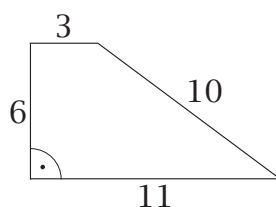
długość podstawy = ..... mm

wysokość = ..... mm

pole = ..... mm<sup>2</sup>



7. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



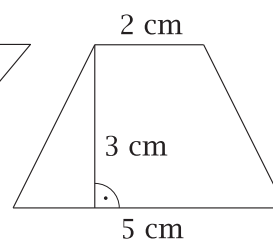
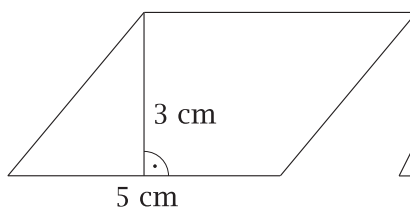
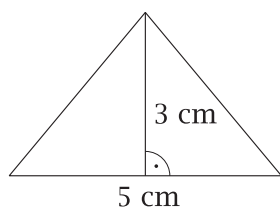
Dłuższa podstawa ma długość 10.

prawda  fałsz

Pole trapezu jest równe 42.

prawda  fałsz

8. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.



A. Równoległobok ma największe pole.

C. Trójkąt ma największe pole.

B. Trapez ma największe pole.

D. Wielokąty te mają jednakowe pola.