

**Lekcja 43. Zadania utrwalające z obliczaniem pól trójkątów i czworokątów – część II.**

**Przypomnienie: Sprawdzian z obliczania pól trójkątów i czworokątów będzie jutro, czyli w środę 10 czerwca.**

Uczniowie, którzy przeanalizują zadania z dzisiejszej lekcji, nie powinni mieć problemów na sprawdzianie.

**Zad. 1.**

Uzupełnij równości.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

a)  $3 \text{ m}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ dm}^2$

b)  $2 \text{ ha} = \boxed{\phantom{000}} \text{ a}$

$100 \text{ a} = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^2$





$10 \text{ dm}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$

Wybierz spośród podanych niżej odpowiedzi:

- 10 000    
  300    
  1000    
  200

**Zad. 2.**

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

<b>Prostokąt</b>				
<b>Pole prostokąta</b>	<input type="text"/> cm <sup>2</sup>	<input type="text"/> cm <sup>2</sup>	<input type="text"/> cm <sup>2</sup>	<input type="text"/> cm <sup>2</sup>

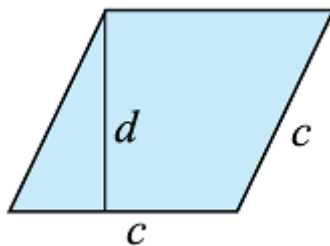
Wybierz spośród podanych niżej odpowiedzi:

- 12 cm<sup>2</sup>    
  9 cm<sup>2</sup>    
  24 cm<sup>2</sup>    
  15 cm<sup>2</sup>

**Zad. 3.** Zapisz wyrażenia algebraiczne opisujące pola narysowanych figur i oblicz ich wartość liczbową dla:

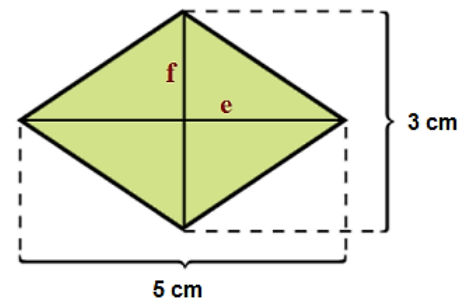
$c = 2,75 \text{ cm}$

$d = 2 \text{ cm}$



$e = 5 \text{ cm}$

$f = 3 \text{ cm}$



$P = c * d$

$P = 2,75 \text{ cm} * 2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

$P = \frac{e*f}{2} = \frac{5\text{cm}*3\text{cm}}{2}$

$P = \frac{5\text{cm}*3\text{cm}}{2} = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

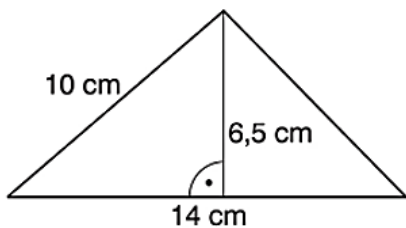
Zad. 4. Oblicz pole każdego trójkąta. Wstaw w każdą lukę odpowiedni wynik:

$$P = 24 \text{ cm}^2$$

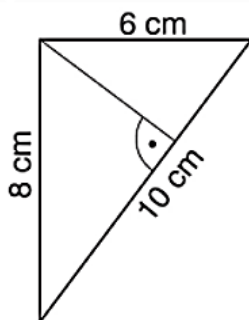
$$P = 13,5 \text{ cm}^2$$

$$P = 45,5 \text{ cm}^2$$

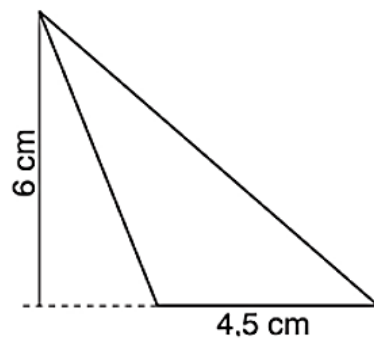
a)



b)



c)



$$\text{a) } P = \frac{14\text{cm} \cdot 6,5\text{cm}}{2} = \frac{\dots}{2} \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$\text{b) } P = \frac{8\text{cm} \cdot 6\text{cm}}{2} = \frac{\dots}{2} \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$\text{c) } P = \frac{4,5\text{cm} \cdot 6\text{cm}}{2} = \frac{27}{2} \text{ cm}^2 = 13,5 \text{ cm}^2$$