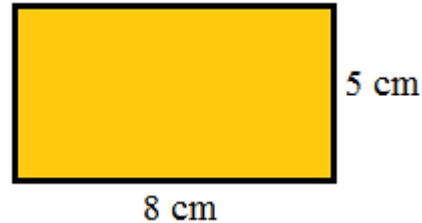
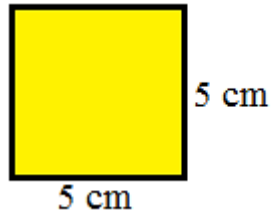


**Przypomnienie: Sprawdzian z obliczania pól trójkątów i czworokątów będzie w środę 10 czerwca.**

Zad. 1. W kwadracie o boku długości 5 cm dwa równoległe boki zwiększono o 3 cm. O ile pole powstałego prostokąta jest większe od pola kwadratu?

Wskazówka: Wykorzystaj dane z rysunków i oblicz pola prostokąta i kwadratu.



Pole kwadratu =  $5\text{ cm} * 5\text{ cm} = \dots\dots \text{ cm}^2$

Pole prostokąta =  $5\text{ cm} * 8\text{ cm} = \dots\dots \text{ cm}^2$

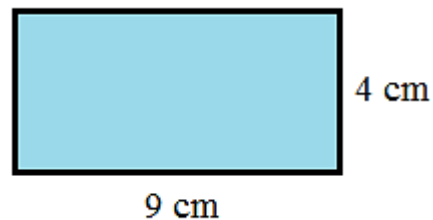
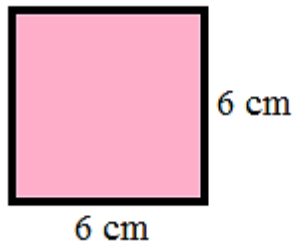
Odp. Pole prostokąta jest większe od pola kwadratu o  $\dots\dots \text{ cm}^2$ .

Zad. 2. Kwadrat i prostokąt mają takie same pola. Bok kwadratu ma 6 cm. Jeden bok prostokąta jest o 3 cm dłuższy od boku kwadratu. Oblicz drugi bok prostokąta.

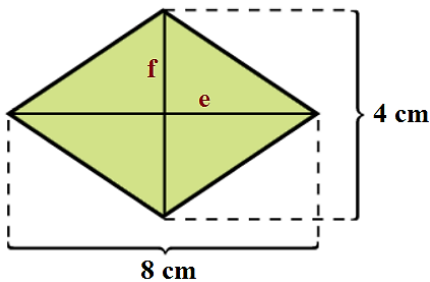
Narysuj te figury.

Pole kwadratu =  $6\text{ cm} * 6\text{ cm} = \dots\dots \text{ cm}^2$

Pole prostokąta =  $\dots\dots \text{ cm} * 4\text{ cm} = 36\text{ cm}^2$



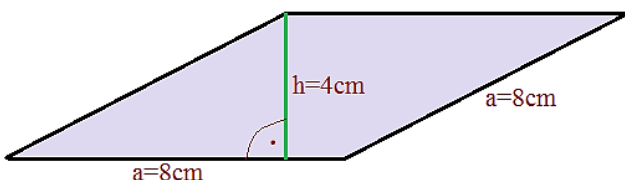
Zad. 3. Narysuj dwa romby: jeden o przekątnych 8 cm i 4 cm, a drugi o boku 8 cm i wysokości 4 cm. Oblicz ich pola.



$e = 8\text{ cm}, f = 4\text{ cm}$

$$P = \frac{e * f}{2}$$

$$P = \frac{8\text{ cm} * 4\text{ cm}}{2} = \frac{\dots\dots\dots}{2} = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$



$P = a * h$

$P = 8\text{ cm} * 4\text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

Zad. 4. Podstawa trójkąta ma 6 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę ma 5 cm. Oblicz pole tego trójkąta. Wykonaj odpowiedni rysunek w skali 1:1.

Rozwiązanie:

Odpowiedź: Pole trójkąta wynosi .....  $\text{cm}^2$  .

**Do zeszytu przepisuj wszystkie rozwiązania zadań 1-4.**

**Do zadania 3 i 4 dodaj w zeszycie rysunki.**