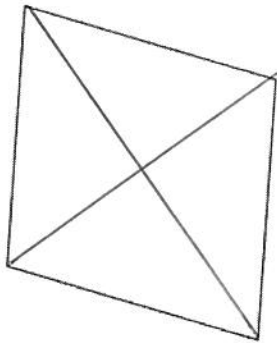




Pole rombu

1. Narysuj przekątne rombów. Zmierz ich długości i oznacz je literami e i f . Oblicz pola rombów.

a)

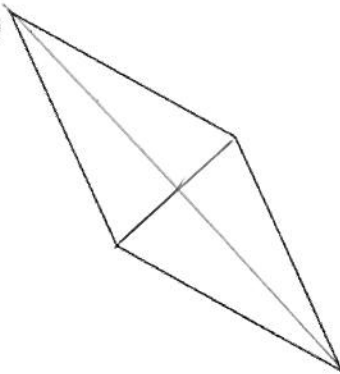


$$e = 5 \text{ cm}$$

$$f = 4 \text{ cm}$$

$$P = \frac{5 \cdot 4}{2} = 10 \text{ cm}^2$$

b)

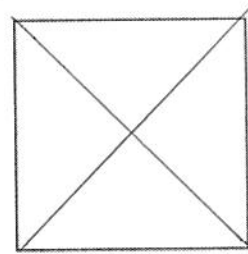


$$e = 2 \text{ cm}$$

$$f = 6 \text{ cm}$$

$$P = \frac{2 \cdot 6}{2} = 6 \text{ cm}^2$$

c)

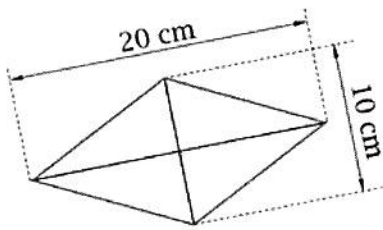


$$e = 4 \text{ cm}$$

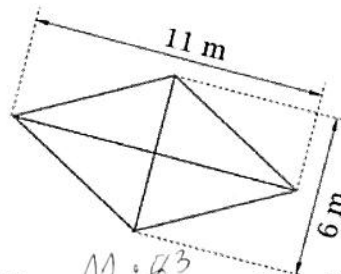
$$f = 4 \text{ cm}$$

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

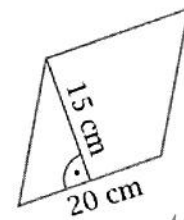
2. Zapisz, jakie pola mają romby przedstawione na rysunkach.



$$P = \frac{20 \cdot 10}{2} = 100 \text{ cm}^2$$



$$P = \frac{11 \cdot 6}{2} = 33 \text{ cm}^2$$



$$P = \frac{15 \cdot 20}{2} = 150 \text{ cm}^2$$

3. Uzupełnij tabelkę.

Długość jednej przekątnej rombu	6 cm	6 dm	4 dm	4 cm	5 m
Długość drugiej przekątnej rombu	3 cm	8 dm	5 dm	4 cm	3 m
Pole rombu	9 cm ²	24 dm ²	10 dm ²	8 cm ²	7,5 m ²