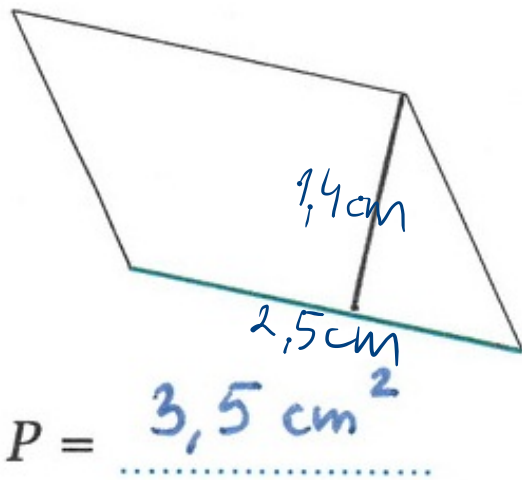
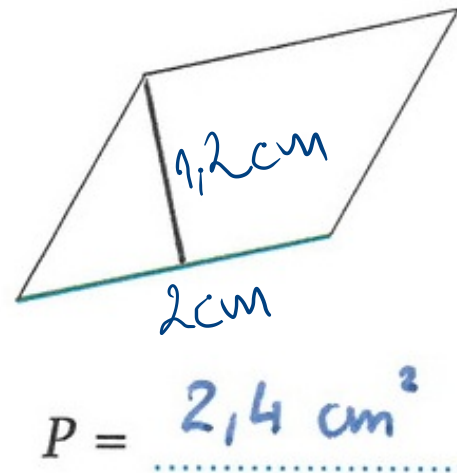


1. Zmierz zaznaczone boki, dorysuj i zmierz odpowiednie wysokości i oblicz pola równoległoboków.

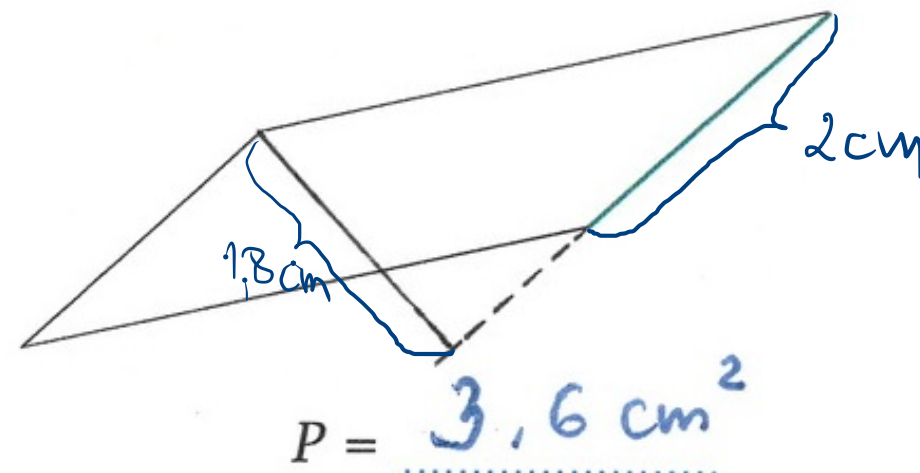


$$1,4 \cdot 2,5 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \\ \cdot 14 \\ \hline 100 \\ + 250 \\ \hline 350 \\ | \end{array}$$

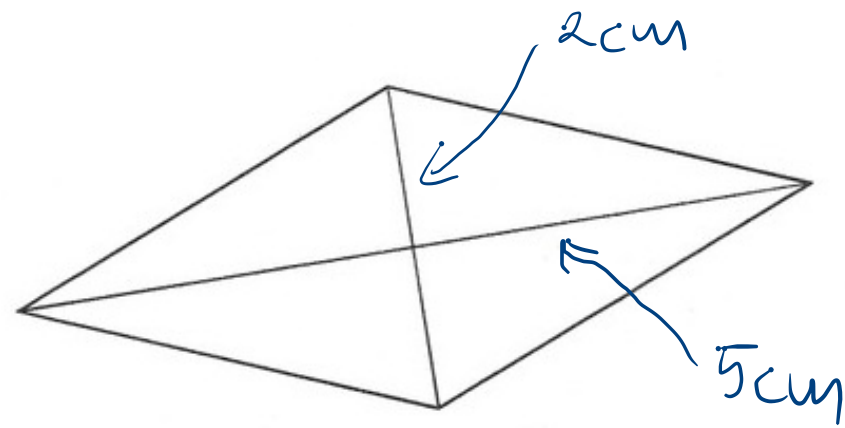


$$1,2 \cdot 2 = 2,4$$



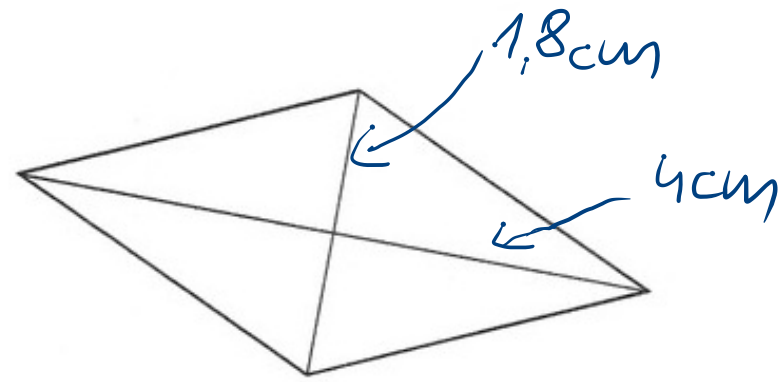
$$1,8 \cdot 2 = 3,6$$

2. Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pola rombów.



$$P = \underline{5 \text{ cm}^2}$$

$$\frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 5 = 5$$



$$P = \underline{3,6 \text{ cm}^2}$$

$$\frac{1}{2} \cdot 1,8 \cdot 4 = 3,6$$

3.

romb

a) Romb o polu 32 cm^2 ma bok długości 8 cm . Jaka jest wysokość tego rombu? 4 cm

b)

ob

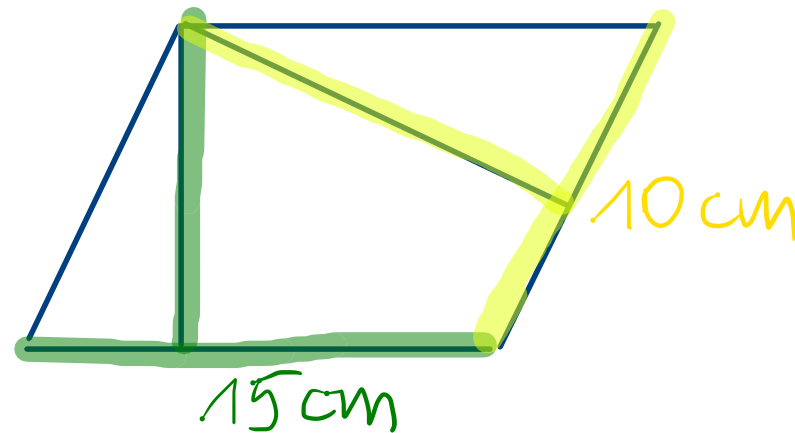
b) Boki równoległoboku o polu 60 cm^2 mają 10 cm i 15 cm . Podaj długości obu wysokości tego równoległoboku. 6 cm i 4 cm

a) $P = a \cdot h$

$$8 \cdot \square = 32$$

$$32 : 8 = \textcircled{4 \text{ cm}}$$

b)



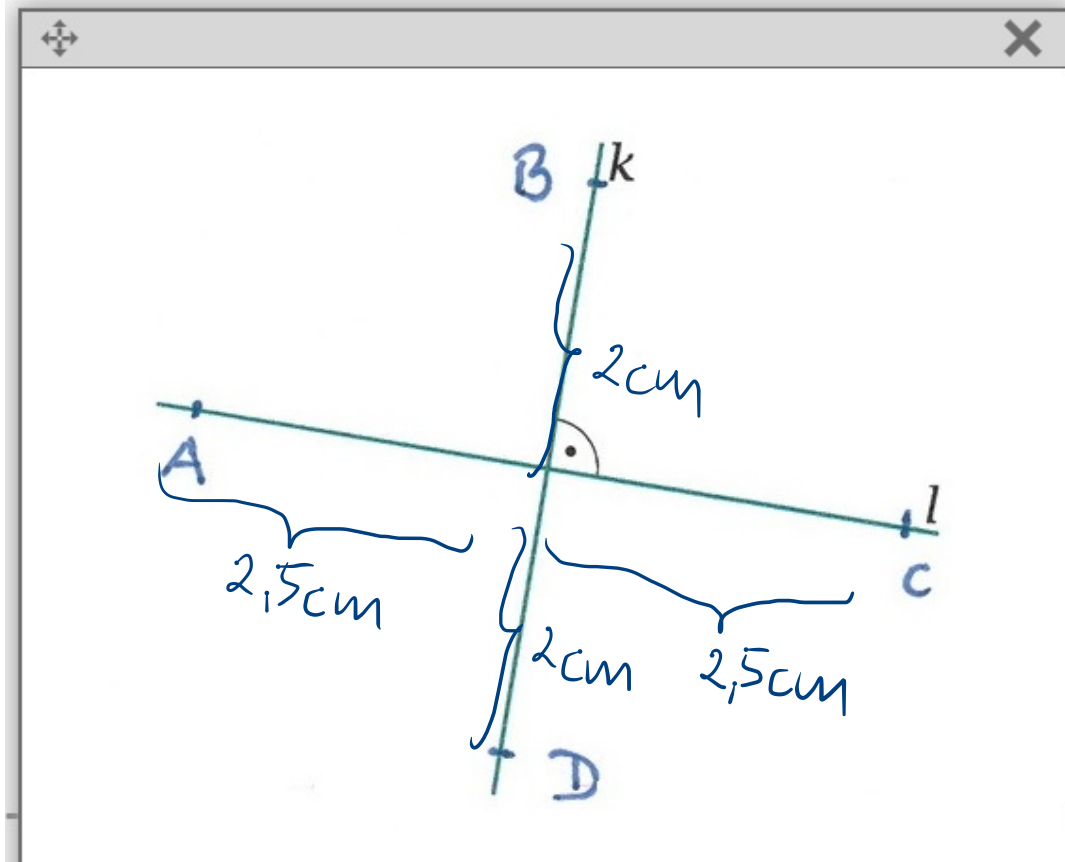
$$15 \cdot \square = 60$$

$$60 : 15 = \textcircled{4 \text{ cm}}$$

$$10 \cdot \square = 60$$

$$60 : 10 = \textcircled{6 \text{ cm}}$$

4. Zaznacz na prostych k i l takie punkty A , B , C i D , aby czworokąt $ABCD$ był rombem o polu 10 cm^2 .



$$\frac{1}{2} \cdot \square \cdot \square = 10 \leftarrow \text{pole}$$

$$\square \cdot \square = 20 \leftarrow \text{całość}$$



$$\text{Np.: } 5 \cdot 4$$

*
5. Zaznacz takie punkty O i P , aby czworokąt $KMOP$ był równoległobokiem o polu równym polu rombu $KLMN$.

