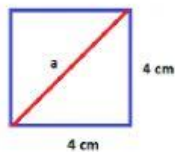


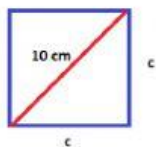
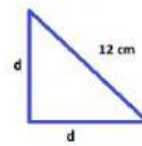
## Zadanie 1

Oblicz długości odcinków oznaczonych literami:



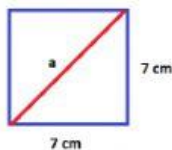
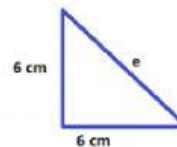
$$a = \sqrt{\quad}$$

$$d = \sqrt{\quad}$$



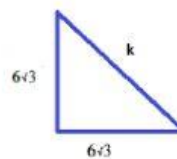
$$c = \sqrt{\quad}$$

$$e = \sqrt{\quad}$$



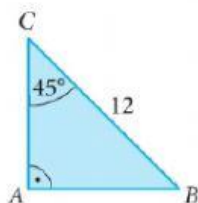
$$a = \sqrt{\quad}$$

$$k = \sqrt{\quad}$$



## Zadanie 2

Oblicz pole trójkąta

Pole tego trójkąta jest równe  $P =$ 

## Zadanie 3

Pole kwadratu jest równe  $36 \text{ cm}^2$ Długość boku kwadratu jest równa  $a =$ Długość przekątnej kwadratu jest równa  $d = \sqrt{\quad}$ Obwód kwadratu wynosi  $L =$ 

## Zadanie 4

Oblicz pole figury i długość przekątnej kwadratu o danym obwodzie

a)  $20\sqrt{2} \text{ cm}$  bok  $\sqrt{\quad}$  przekątna poleb)  $100\sqrt{2} \text{ cm}$  bok  $\sqrt{\quad}$  przekątna polec)  $16\sqrt{3} \text{ cm}$  bok  $\sqrt{\quad}$  przekątna  $\sqrt{\quad}$  pole

