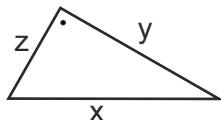
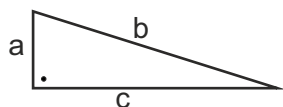


Zad. 1 Ułóż równania wynikające z twierdzenia Pitagorasa dla podanych trójkątów:



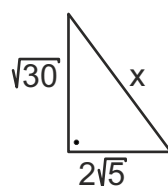
.....

.....

Zad. 2 Oblicz przekątną kwadratu o boku $3\sqrt{8}$ cm.

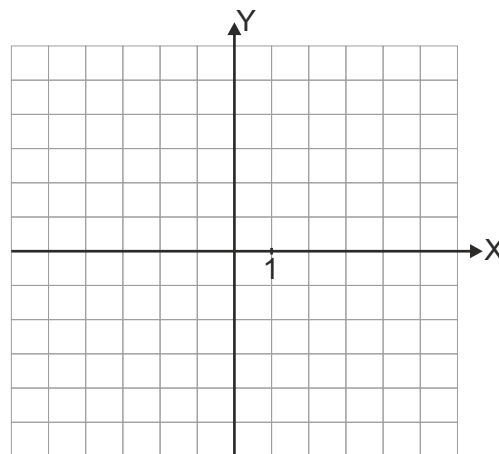
Zad. 3 Oblicz wysokość w trójkącie równobocznym o boku $4\sqrt{12}$ cm.

Zad. 4 Oblicz długość odcinka x.

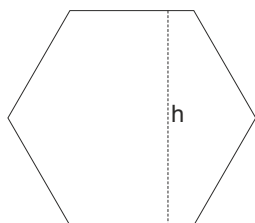


Zad. 5 Oblicz pole powierzchni trójkąta równoramiennego o podstawie 12 cm i ramieniu długości 10 cm.

Zad. 6 Oblicz długość odcinka AB, jeśli A(-5,-3) i B(1,5)

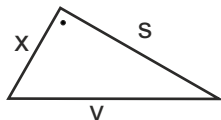
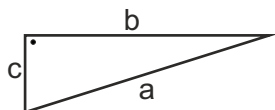


Zad. 7 Widoczna na rysunku wysokość sześciokąta foremnego wynosi $10\sqrt{3}$ cm. Oblicz pole tego sześciokąta.



Zad. 8 Podaj współrzędne środka odcinka AB z zadania 6. Odp.:

Zad. 1 Ułóż równania wynikające z twierdzenia Pitagorasa dla podanych trójkątów:



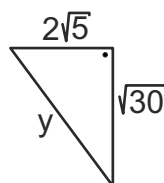
.....

.....

Zad. 2 Oblicz przekątną kwadratu o boku $5\sqrt{8}$ cm.

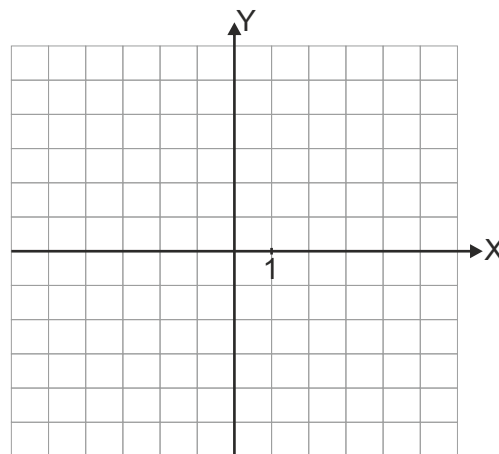
Zad. 3 Oblicz wysokość w trójkącie równobocznym o boku $6\sqrt{12}$ cm.

Zad. 4 Oblicz długość odcinka y.

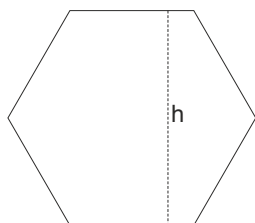


Zad. 5 Oblicz pole powierzchni trójkąta równoramiennego o podstawie 16 cm i ramieniu długości 10 cm.

Zad. 6 Oblicz długość odcinka AB, jeśli A(-4,5) i B(6,-3)



Zad. 7 Widoczna na rysunku wysokość sześciokąta foremnego wynosi $8\sqrt{3}$ cm. Oblicz pole tego sześciokąta.



Zad. 8 Podaj współrzędne środka odcinka AB z zadania 6. Odp.: