

Zad. 10. Przyprostokątne trójkąta prostokątnego mają długości 8 cm i 15 cm. Oblicz długość przeciwprostokątnej i wartości funkcji trygonometrycznych obu kątów ostrych trójkąta. Wykonaj rysunek z oznaczeniami.

Zad. 11. Oblicz pole i boki trójkąta prostokątnego wiedząc, że jeden z kątów ma miarę 40° i przyprostokątna przylegająca do tego kąta ma długość 15 cm. Sporządź rysunek.

Zad. 12. Kąt ostry równoległoboku ma miarę 60° a boki mają długości 8 cm i 6 cm. Oblicz wysokość i pole równoległoboku. Wykonaj rysunek.