

.....
Imię i nazwisko

1. W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długość 15 cm i 8 cm. Oblicz długość przeciwprostokątnej oraz funkcje trygonometryczne mniejszego kąta ostrego.
2. $\sin \alpha = \frac{1}{3}$. Oblicz $\cos \alpha$ i $\operatorname{tg} \alpha$
3. Oblicz długość przekątnej kwadratu, pole i obwód, gdy bok kwadratu $a=5$ cm.
4. Oblicz pole trapezu o podstawach 5 cm i 2 dm i wysokości 60 mm.