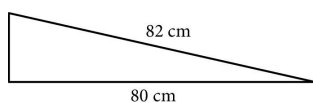


1 Oblicz obwód trójkąta.



2 Podstawy trapezu równoramiennego mają długości 18 cm i 28 cm, a ramiona – po 13 cm. Oblicz pole tego trapezu i długości obu jego przekątnych.

3 Obwód rombu wynosi 60 cm, a dłuższa przekątna ma długość 24 cm. Oblicz pole tego rombu.

4 Stosując twierdzenie Pitagorasa, oblicz długość:

a) przekątnej kwadratu o boku długości 17 cm.

b) boku kwadratu o przekątnej długości 16 cm.

5 Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 36 cm, a jego podstawa – 10 cm. Oblicz wysokość tego trójkąta poprowadzoną do podstawy.