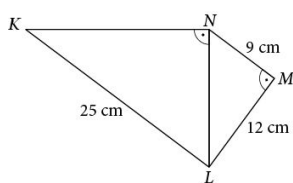


1 Oblicz obwód i pole czworokąta $KLMN$.



2 W trójkącie ABC : $AC = BC = 13$ cm, a $AB = 10$ cm. Oblicz odległość punktu C od prostej AB .

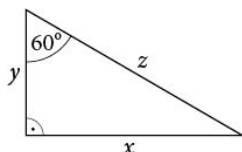
3 Przekątne rombu mają długości 12 cm i 5 cm. Oblicz wysokość tego rombu.

4 Stosując twierdzenie Pitagorasa, oblicz długość:

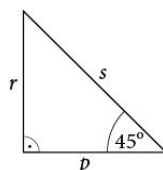
- a) przekątnej kwadratu o boku długości 17 cm.
b) boku kwadratu o przekątnej długości 16 cm.

5 Oblicz:

- a) $y + z$, ježeli $x = 7\sqrt{3}$.



- b) $p + s$, ježeli $r = 12\sqrt{2}$.



6 Oblicz:

- a) wysokość trójkąta równobocznego o boku długości 12 cm.
b) długość boku trójkąta równobocznego o wysokości 9 cm.