

Obwód i pole koła

1 Oblicz długość okręgu o podanym promieniu r lub średnicy d :

a) $r = 9\text{m}$

b) $d = 6\text{dm}$

2 Oblicz przybliżoną długość okręgu, którego średnica jest równa 12 cm. Wynik podaj z dokładnością do dziesiątych części centymetra. Przyjmij $\pi = 3,14$.

3 Długość okręgu wynosi 14π . Oblicz promień tego okręgu.

4 Oblicz pole koła o promieniu 10 cm.