

.....
Imię i nazwisko

1. Oblicz pole i obwód koła o promieniu $r = 4$ cm.
2. Oblicz miarę kąta środkowego i kąta wpisanego opartego na $\frac{2}{5}$ okręgu.
3. Czy trójkąty o bokach 2, 3, 4 oraz 6, 9, 12 są podobne. Odpowiedź uzasadnij.
4. Pole prostokąta wynosi 154 cm^2 . Oblicz obwód prostokąta, jeżeli jego szerokość jest równa 11 cm.