



Zestaw zadań

.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz długość okręgu o średnicy 6 cm. Przyjmij, że $\pi = 3,14$.

2. Długość okręgu o promieniu $1\frac{3}{4}$ wynosi:

- A. $\frac{7}{4}\pi$ B. $\frac{7}{8}\pi$ C. $\frac{7}{2}\pi$ D. $\frac{49}{16}\pi$

3. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Kwadrat o boku 4,5 cm i okrąg o promieniu 3 cm mają równe obwody.

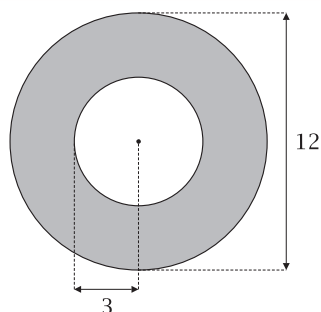
prawda fałsz

Koło o promieniu 2 cm i trójkąt równoboczny o boku $1,5\pi$ cm mają równe obwody.

prawda fałsz

4. Pole zacieniowanego pierścienia wynosi:

- A. 9π
B. 135π
C. 27π
D. 81π



5. Koło o polu 36π ma średnicę o długości:

- A. 18 B. 12 C. 36 D. 6

6. Oblicz pole koła:

a) o promieniu 15 cm,

b) o średnicy 60 m.