

TEMAT: PODSUMOWANIE WIADOMOŚCI O KOLE I OKRĘGU.

Korzystając z wiadomości, które uzyskałeś na poprzednich lekcjach rozwiąż zadania:

1. Dane są dwa okręgi o promieniach 12 i 17. Mniejszy okrąg przechodzi przez środek większego okręgu. Jaka jest odległość między środkami tych okręgów ?
2. Dwa okręgi są styczne zewnętrznie. Odległość ich środków jest równa 8 cm. Gdyby te okręgi były styczne wewnętrznie, to odległość ich środków byłaby równa 2 cm. Oblicz długości promieni tych okręgów.
3. Oblicz obwód i pole koła, którego średnica jest równa 10.
4. Oblicz długość promienia koła o polu $81\pi \text{ cm}^2$.
5. Oblicz pole koła o obwodzie $20\pi \text{ cm}$.
6. Oblicz długość średnicy okręgu o długości $12\pi \text{ m}$.

Pytania i odpowiedzi prześlij na adres: a.kwasniewska@sp90.edu.gdansk.pl