

Zadania – długość okręgu, pole koła

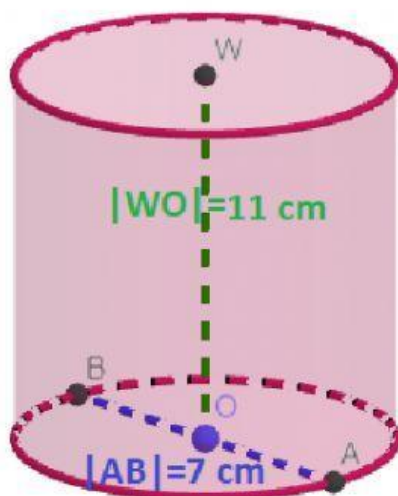
Zadanie 1

Różnica między długością okręgu o promieniu r km a obwodem koła o promieniu o 3 metry mniejszym jest równa:

Zadanie 2

Okrąg o długości 15π ma promień równy:

Zadanie 3



Naklejka ma pokryć całą powierzchnię boczną narysowanej puszki w taki sposób, by zakładka była jak najmniejsza.

Naklejka powinna mieć wymiary:

Zadanie 4

Kapelusznik, przyjmując zamówienie, mierzy obwód głowy klienta. Obwód głowy pana Adama wynosi 58 cm. Kapelusz zrobiony dla pana Adama powinien mieć średnicę:

Zadanie 5

Pizza ma średnicę 30 cm, ale serem jest pokryta tylko jej środkowa część o promieniu 12 cm.

Serem pokryte jest:

Zadanie 6

Aby opróżnić zbiornik, planuje się wywiercić w jego dnie okrągłe otwory. Z poniższych zestawów otworów wybierz ten, który pozwoli najszybciej opróżnić zbiornik.

Zestaw otworów, który najszybciej pozwoli opróżnić zbiornik to: