

Довжина кола. Площа круга.

Розглянь рисунок кола. Поставте галочку, якщо твердження правильне

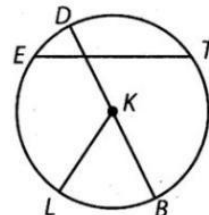
Точка K є центром кола

Відрізок ET є хордою кола

Відрізок KL є радіусом кола

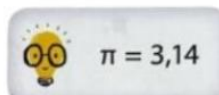
Відрізок BD є діаметром кола

Довжину кола діаметра d обчислюють за формулою: $l = 2\pi d$

☐
☐
☐
☐
☐


В наступних завданнях впишіть число, БЕЗ одиниць вимірювання **округливши його до десятих**

Знайдіть довжину кола C із заданим радіусом R .
Відповідь запишіть десятковим дробом.



а. $R = 14$ см. $C =$ см

б. $R = 35$ см. $C =$ см

в. $R = 21$ см. $C =$ см

Знайдіть довжину кола C заданого діаметра D .
Запишіть відповідь натуральним числом.



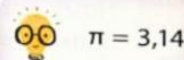
а. $D = 7$ см. $C =$ см

б. $D = 70$ см. $C =$ см

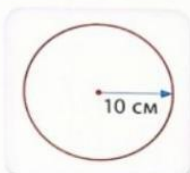
в. $D = 63$ см. $C =$ см

Чому дорівнює площа круга?

Запишіть відповідь десятковим дробом.

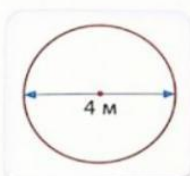


а.



$S =$ см²

б.



$S =$ м²

Чому дорівнює площа зафарбованої фігури?
Відповідь запишіть натуральним числом.

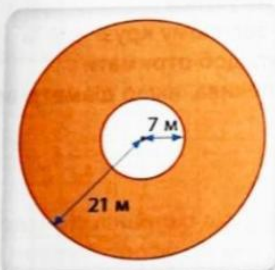


а.



$S =$ м²

б.



$S =$ м²