

КОЛО І КРУГ

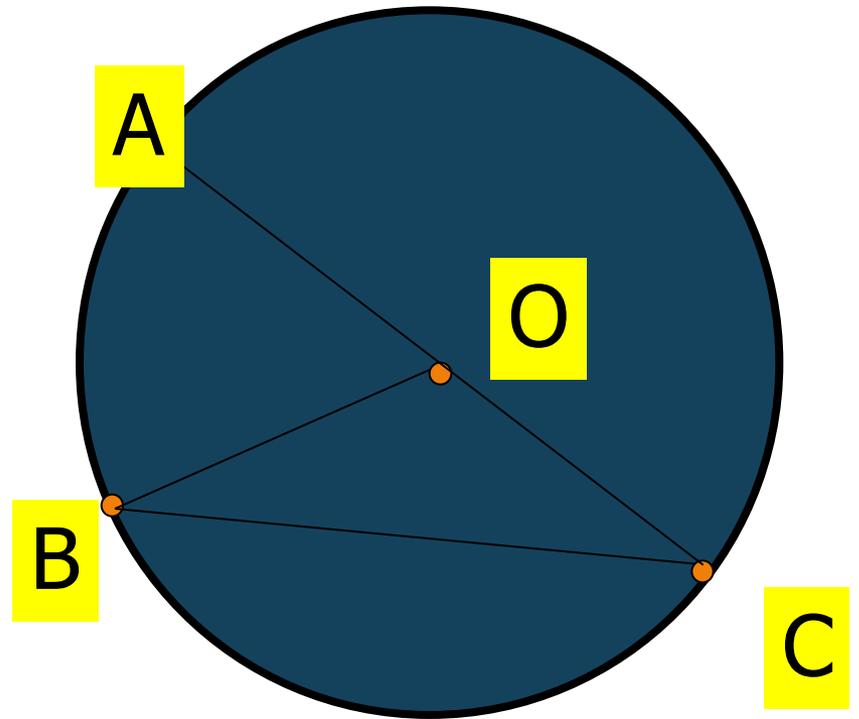
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВПРАВ І ЗАДАЧ

6 клас

Вчитель – Косюга Л.І.

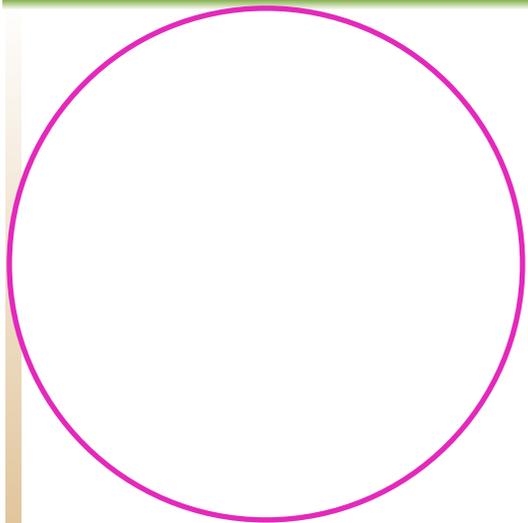
Знайдіть основні елементи кола

- ЦЕНТР
- РАДІУС
- ДІАМЕТР
- ХОРДА



СЛОВНИКОВИЙ ДИКТАНТ

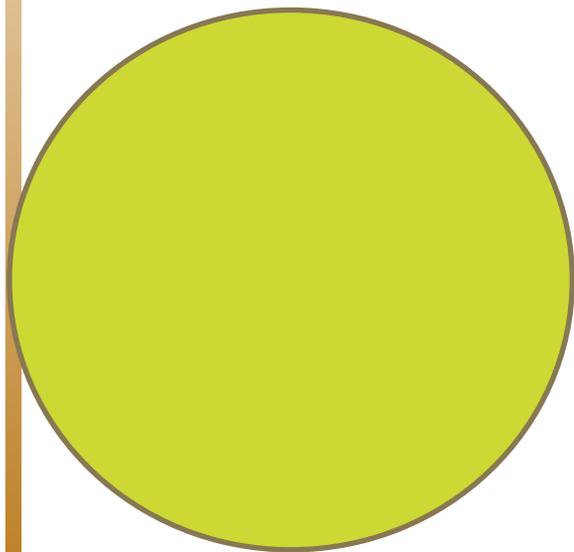
- 1.) КОЛО - геометрична фігура, яка складається з усіх точок, рівновіддалених від центра
- 2.) Відстань від центра кола до довільної точки кола наз радіусом.
- 3.) діаметр - відрізок, що з'єднує дві точки кола і проходить через центр
- 4.) Якщо радіус дорівнює 5 см, то діаметр дорівнює 10 см.
- 5.) Відношення довжини кола до його діаметра дорівнює 3,14



Довжина кола

$$\mathcal{L} = 2\pi \mathcal{R} = \pi$$

\mathcal{D}



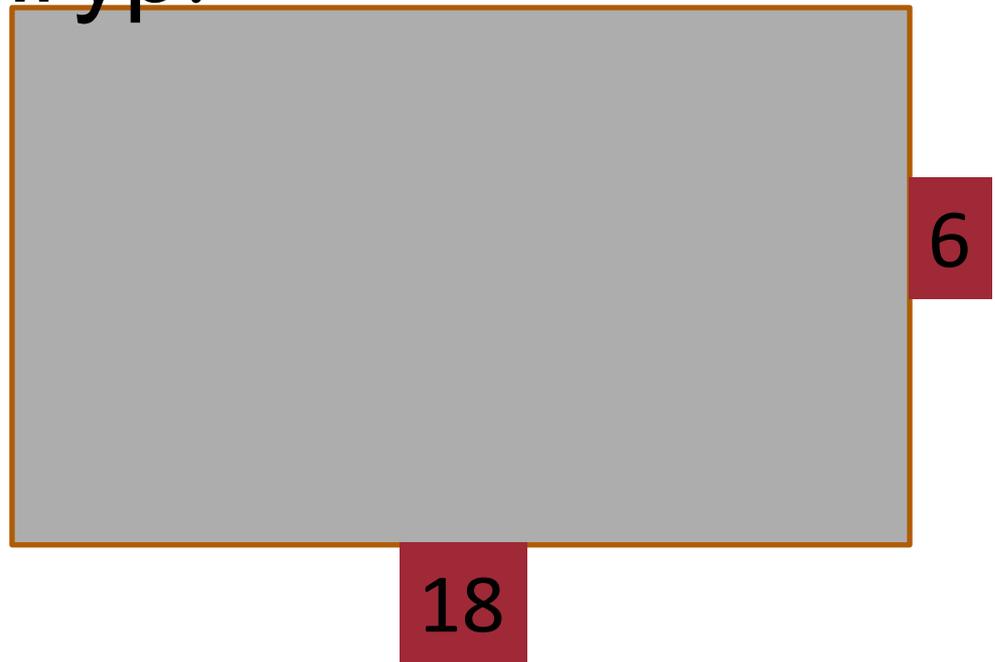
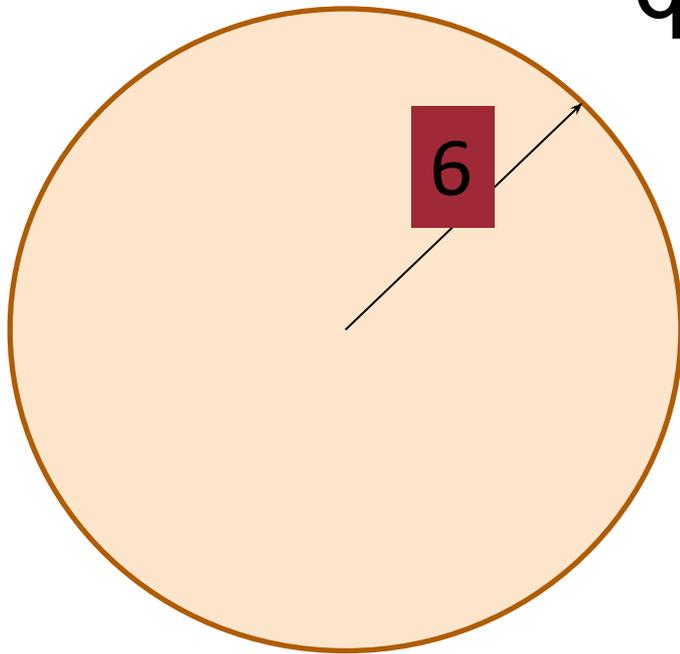
Площа круга

$$S = \pi \mathcal{R}^2$$

2

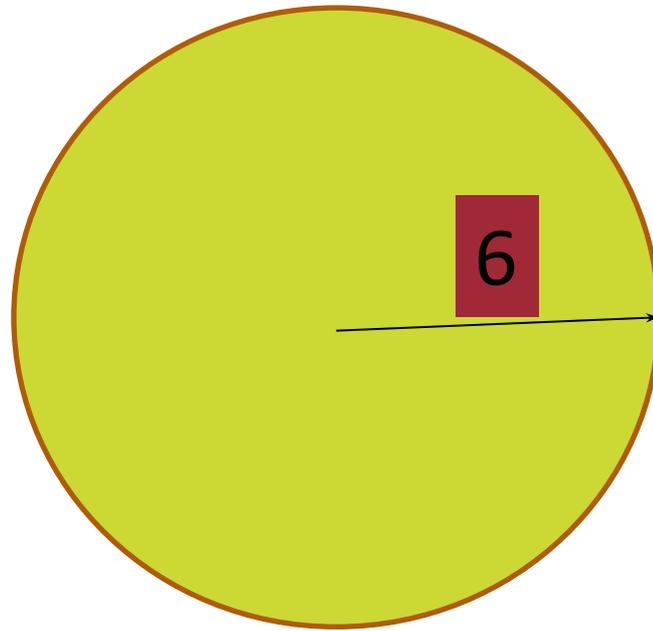
Порівняйте площі

фігур:



Порівняйте площі
фігур:

8



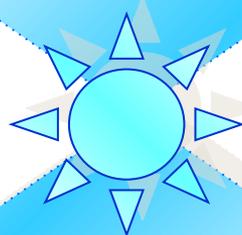
4 рази!

$R=20$ см



Скільки метрів пробігла кішка?

$\tau \approx 3,14$



Знайдіть площу зафарбованої фігури

