



КОЛО І КРУГ

РОЗВ'ЯЗУВАННЯ

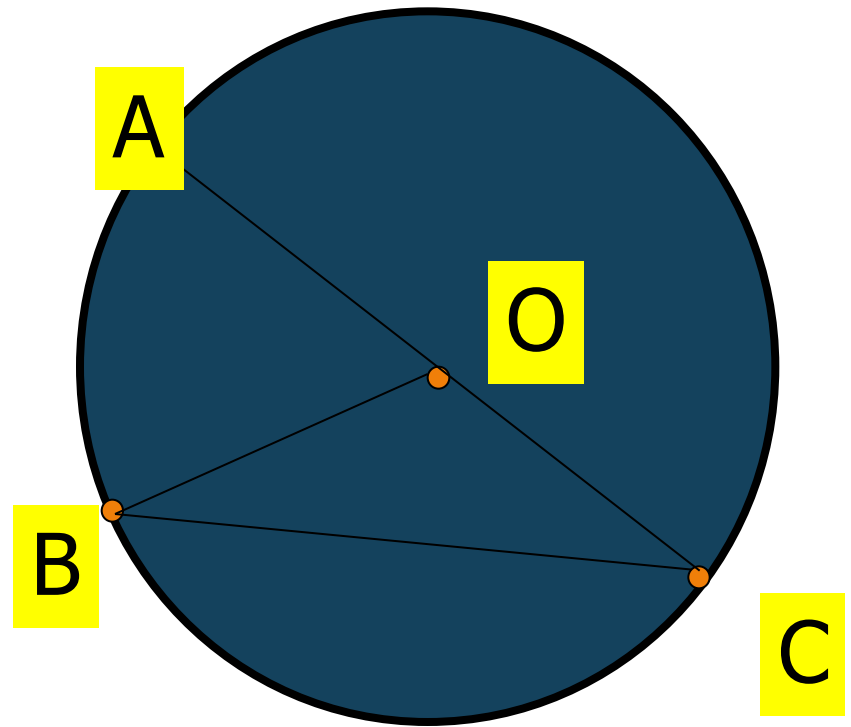
ВПРАВ І ЗАДАЧ

6 клас

Вчитель – Косюга Л.І.

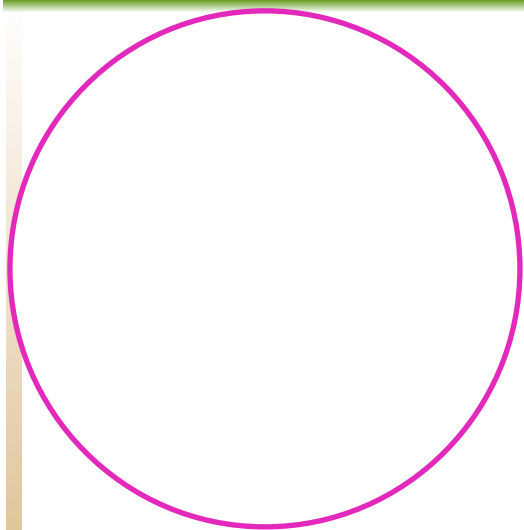
Знайдіть основні елементи кола

- ЦЕНТР
- РАДІУС
- ДІАМЕТР
- ХОРДА



СЛОВНИКОВИЙ ДИКТАНТ

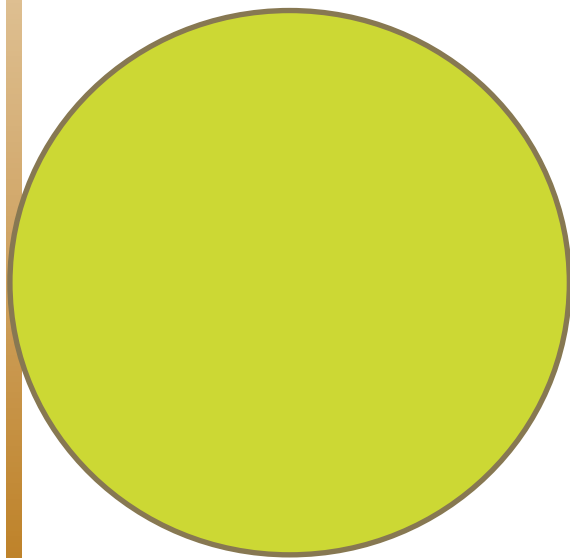
- 1.) КОЛО - геометрична фігура, яка складається з усіх точок, рівновіддалених від центра
- 2.) Відстань від центра кола до довільної точки кола наз радіусом.
- 3.) діаметр - відрізок, що з'єднує дві точки кола і проходить через центр
- 4.) Якщо радіус дорівнює 5 см, то діаметр дорівнює 10 см.
- 5.)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



Довжина кола

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

$\mathcal{D}$

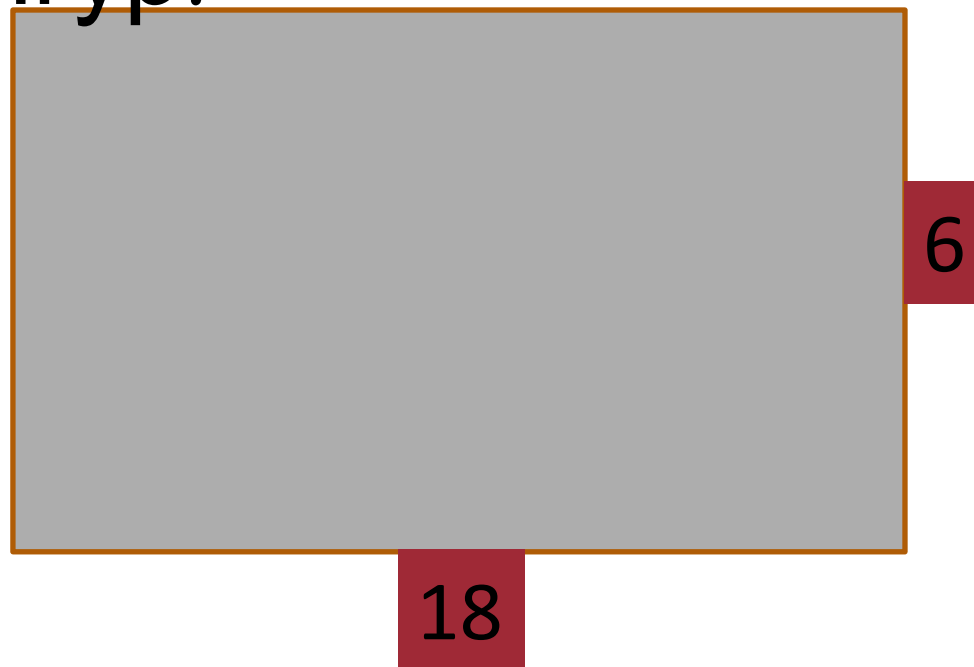
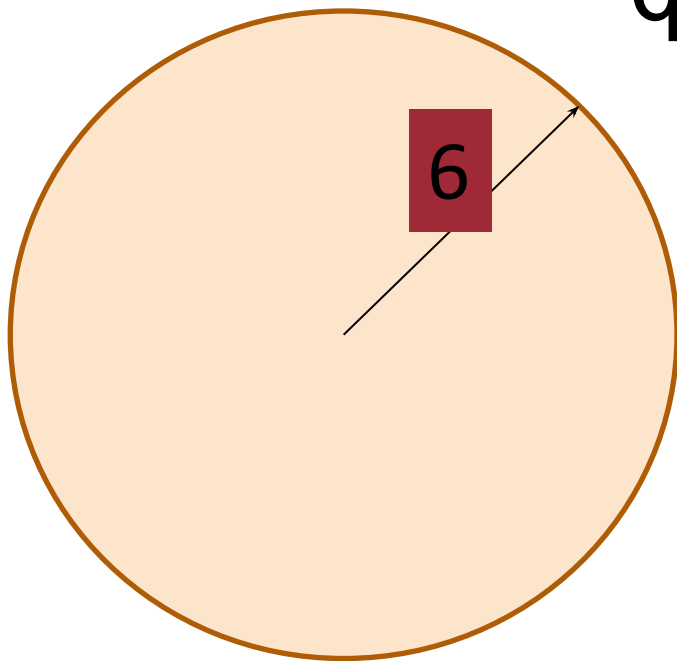


Площа круга

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

2

Порівняйте площі
фігур:

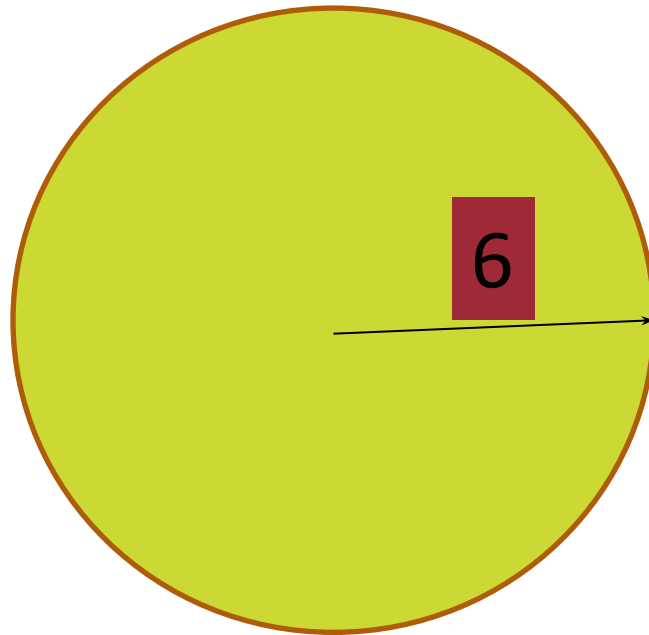


Порівняйте площі
фігур:

8



6



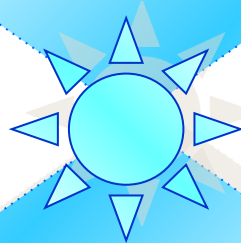
4 рази!

$R=20\text{ см}$



Скільки метрів пробігла
кішка?

$\tau \approx 3,14$



Знайдіть площу зафарбованої фігури

