

# Угол

## Прямой угол

# Считаем устно

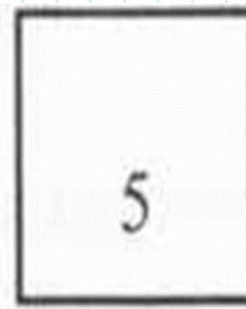
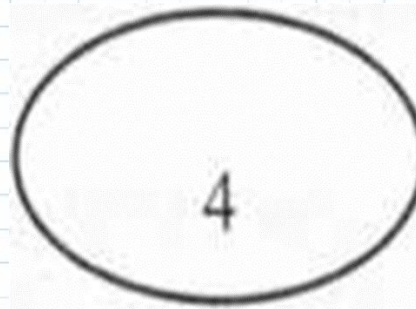
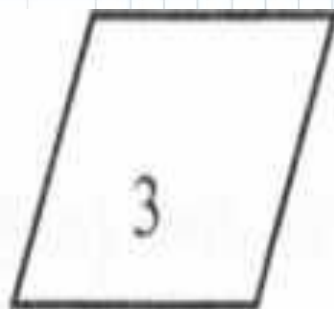
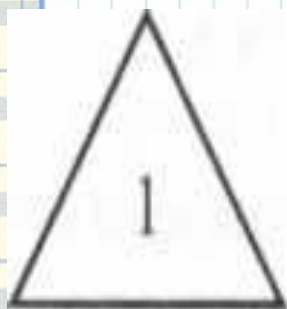
## У. с. 108 № 7

7.

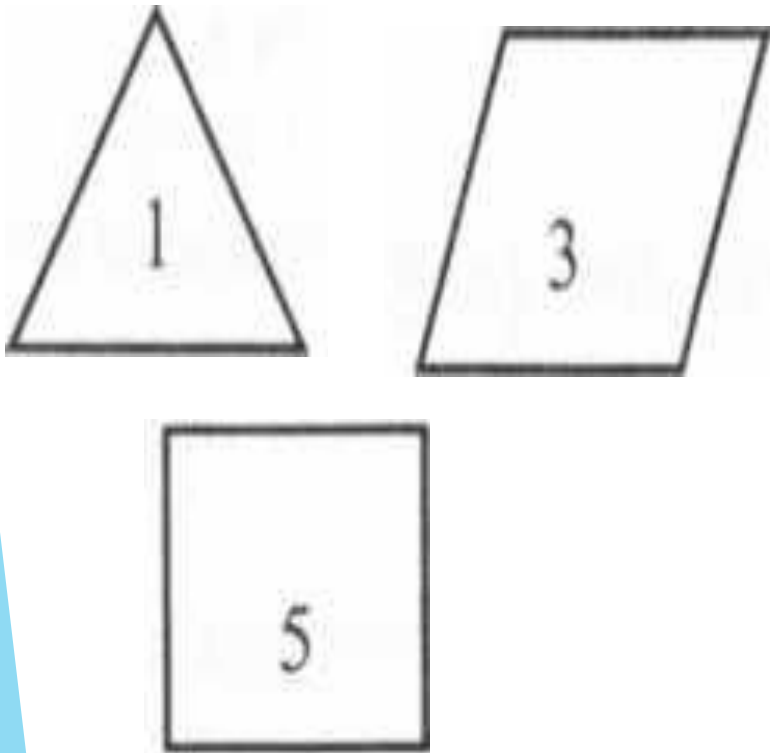
Назови результаты.

$7 \cdot 9$	$56 : 8$	$3 + 9$	$13 - 9$
$12 : 6$	$7 \cdot 7$	$10 - 6$	$12 - 8$
$6 \cdot 6$	$28 : 4$	$10 + 8$	$17 - 9$
$7 \cdot 8$	$63 : 9$	$11 - 7$	$12 - 4$

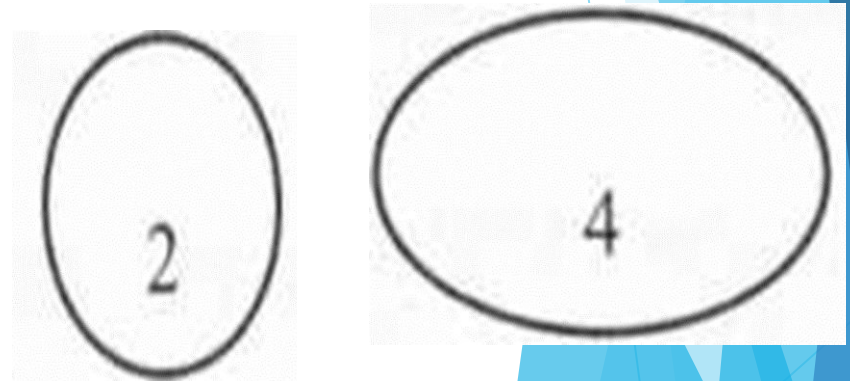
Разделите все фигуры на **две** группы  
Что общего между фигурами каждой группы?



**I группа - есть углы**

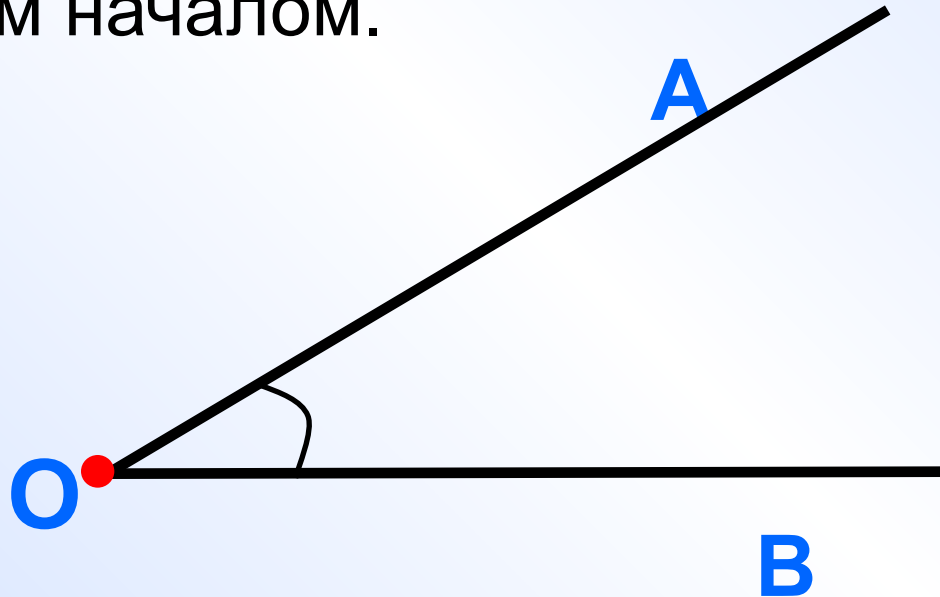


**II группа - нет углов**





**Угол** – это геометрическая фигура, образованная двумя разными лучами с общим началом.



## **Обозначение углов**

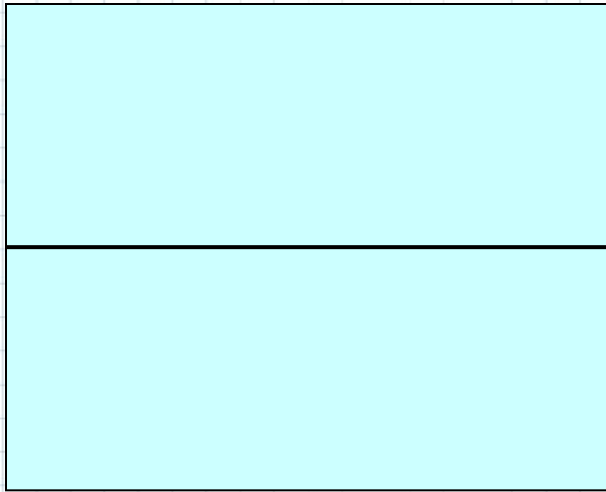


Точка **O** – вершина угла.

Лучи **AO** и **OB** – стороны угла.

# Модель прямого угла

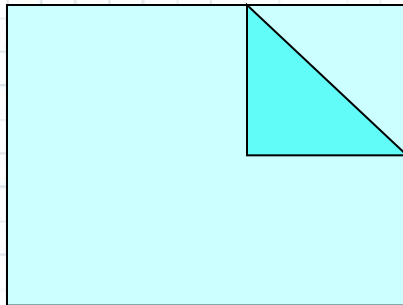
1).



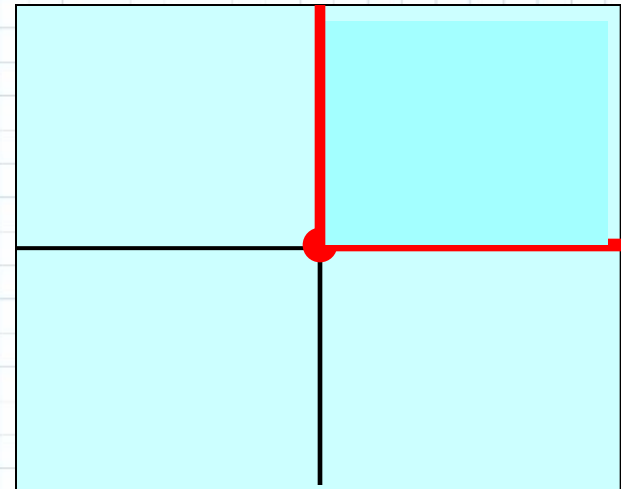
2).



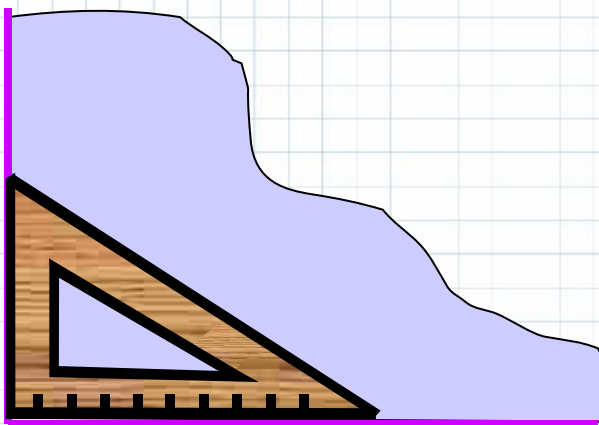
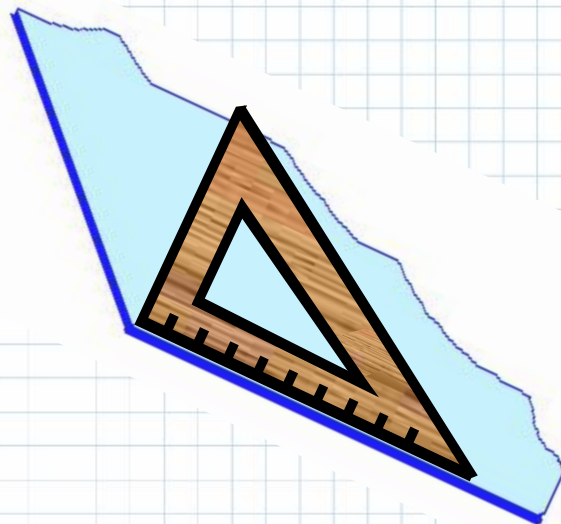
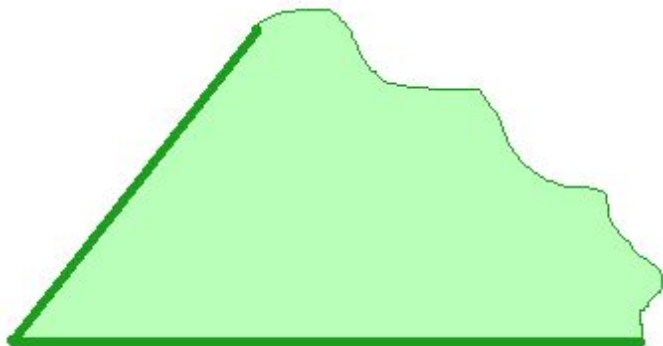
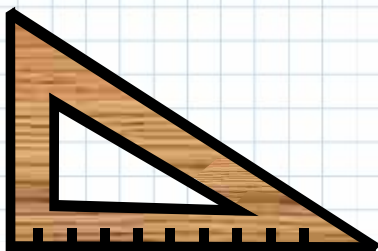
3).



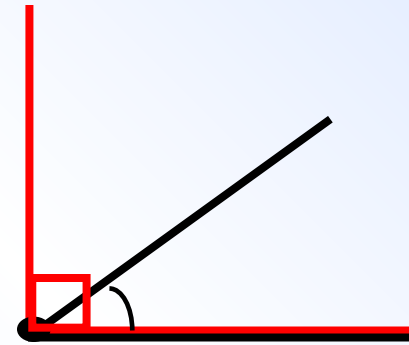
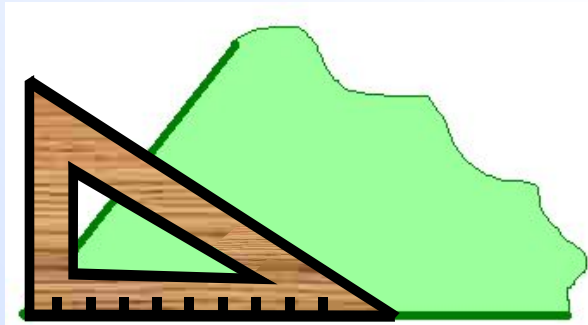
4).



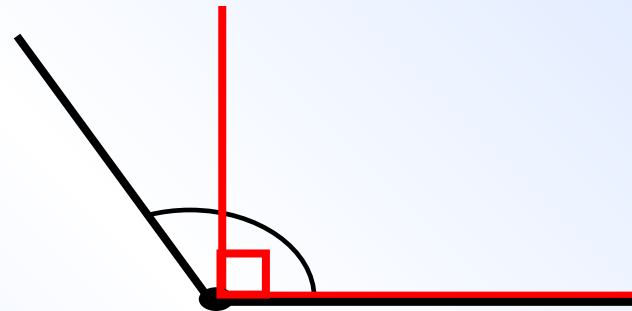
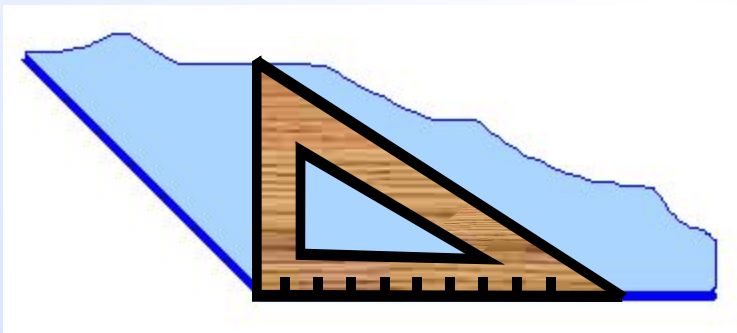
# *Какой угол прямой?*



**Острый угол** – это угол, который меньше прямого.



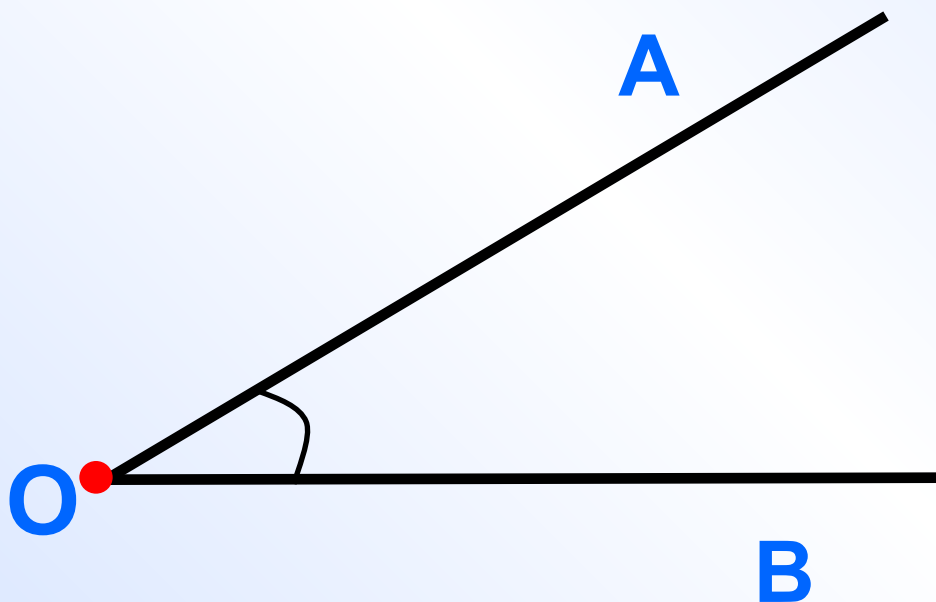
**Тупой угол** – это угол, который больше прямого.





# Проверь себя!

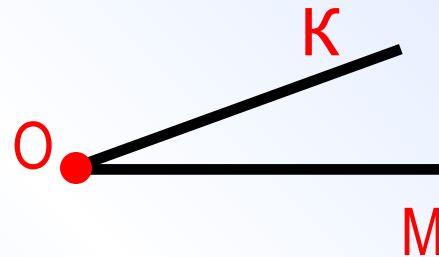
**Угол** – это геометрическая фигура, образованная двумя разными лучами с общим началом.



# Проверь себя!

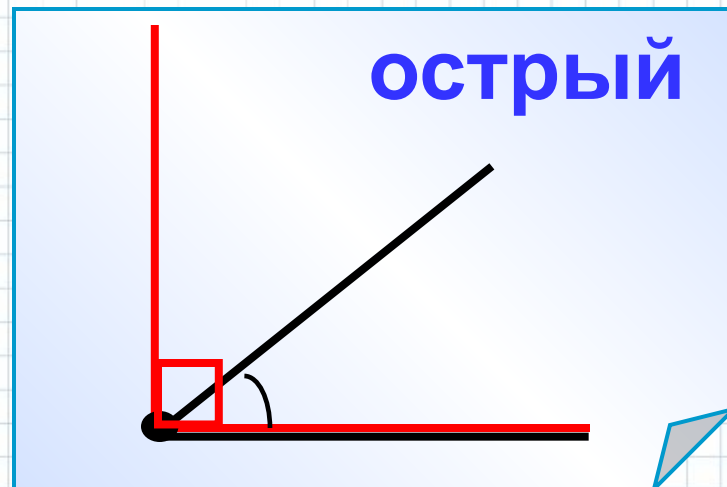
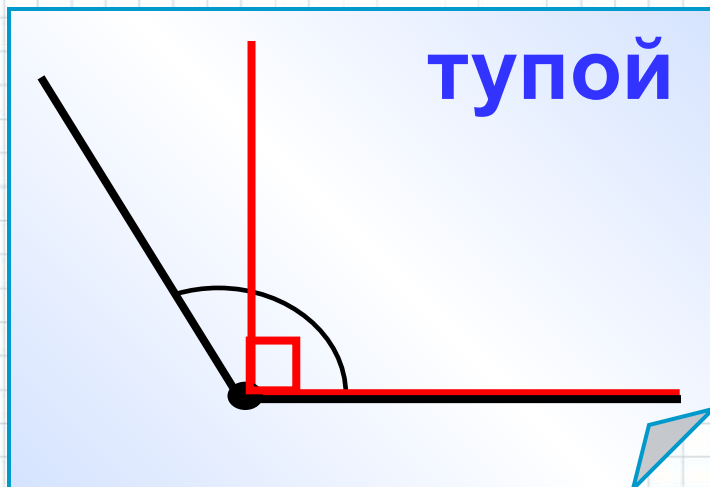
**Стороны угла – это лучи.**

**На рисунке изображён угол КОМ**



**Острый угол меньше прямого,  
а тупой угол больше прямого.**

# Какого вида эти углы?

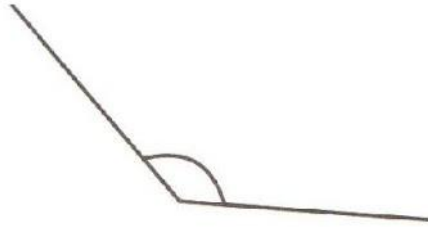


# Работа в тетради стр. 53

1.  Обведи номера углов, которые являются прямыми.



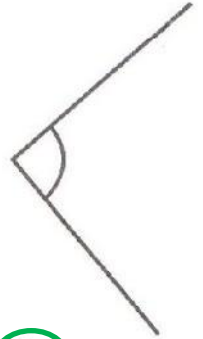
1




2

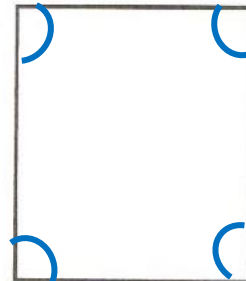
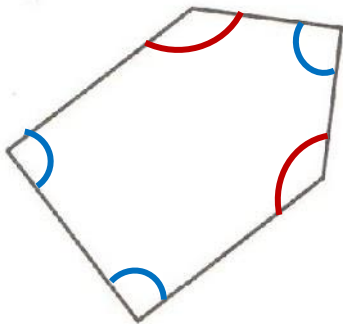


3



4

2.  Отметь синей дугой прямые углы многоугольников, а красной дугой — углы, которые не являются прямыми.

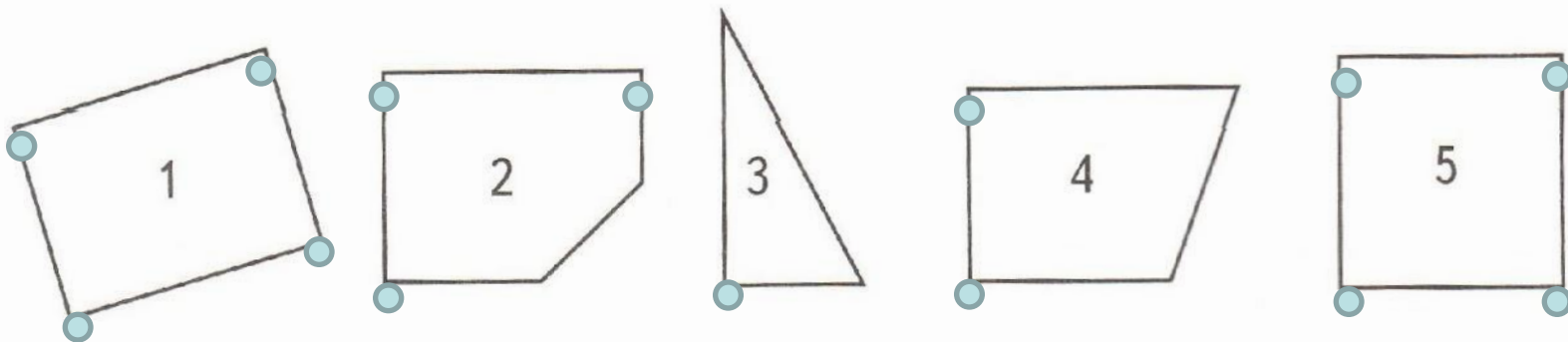




# Работа в тетради стр. 54 № 3



Найди прямые углы многоугольников и отметь точками вершины этих углов.



Выпиши номера многоугольников, имеющих:

один прямой угол

3

два прямых угла

4

три прямых угла

2

четыре прямых угла

1, 5

# Работа в тетради стр. 54 № 4



По какому из трёх направлений должна ползти божья коровка, чтобы её дорожка и дорожка муравья пересеклись под прямым углом? Выдели направление цветным карандашом.

