Вариант 1

1.Заполните пропуски:  
Угол – это геометрическая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которая состоит из двух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выходящих из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.Запишите углы, изображенные на рисунке:

**Y**

**А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **К**  **Т** | **С**  **В**  **Е** | **О**  **Х**  **хХ** |

Ответ: ∠\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ∠\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ∠ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.Выберите номера верных утверждений:  
1). Прямой угол – это угол, стороны которого образуют прямую линию.  
2). Тупой угол меньше прямого угла.  
3) Часовая и минутная стрелки в 15.00 образуют прямой угол.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Постройте острый угол РОМ. Отметьте точки С и К, лежащие на сторонах угла РОМ и точки Т и S, не лежащие на сторонах угла РОМ.

|  |
| --- |
|  |

5.Закрасьте часть плоскости, лежащую внутри угла А и угла В одновременно:

6.Из точки О проведите три луча ОА, ОВ и ОС. Запишите все образовавшиеся углы.

**В**

**А**

Вариант 2

1.Заполните пропуски:  
Развёрнутый угол – это угол, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ которого образуют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Прямой угол – это угол, равный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ развёрнутого угла. Угол меньше прямого называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а больше прямого \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2.Запишите углы, изображенные на рисунке:

**Х**

**хХ**

**Е**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А**  **Т**  **К** | **С**  **В** | **О**  **Y** |

Ответ: ∠\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ∠\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ∠ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.Выберите номера верных утверждений:  
1). Угол – это фигура, состоящая из двух прямых с общей точкой.  
2). Прямой угол всегда больше тупого угла.  
3) Часовая и минутная стрелки в 18.00 образуют развёрнутый угол.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Постройте тупой угол КОМ. Отметьте точки С и Р, лежащие на сторонах угла КОМ и точки Т и S, не лежащие на сторонах угла КОМ.

|  |
| --- |
|  |

5.Закрасьте часть плоскости, лежащую внутри угла А и угла В одновременно:

**В**

**А**

6.Из точки Е проведите три луча ЕА, ЕF и EС. Запишите все образовавшиеся углы.