

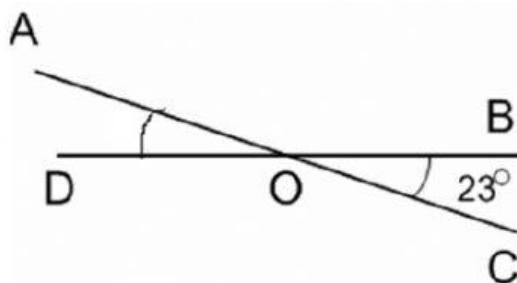
Упражнение 1

1. Найдите смежные углы, если один из них в два раза больше другого.

Ответ: и

Упражнение 2

2. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых равен 23° . Найдите остальные углы.



Ответ: $\angle AOD$ $\angle AOB$ $\angle DOC$

Упражнение 3

Ответьте «Да» или «Нет»

- 1) Сумма двух углов равна 200° . Смежные ли эти углы?
- 2) Угол, смежный с углом в 130° является острым.
- 3) Могут ли два смежных угла быть тупыми?
- 4) Может ли при пересечении двух прямых образоваться четыре прямых угла?
- 5) Вертикальные углы имеют одинаковую градусную меру.

Ответ: 1) 2) 3) 4) 5)