

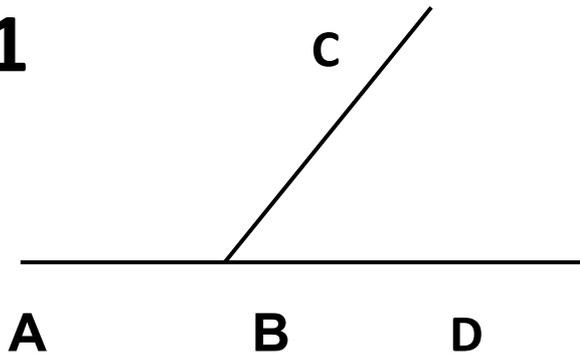
Задачи по теме «Смежные углы»

Геометрия 7 класс
Преподаватель Пыркова Галина Петровна
МБОУ СОШ №14 им. А.И.Покрышкина
Станица Кавказская

Задачи по теме «Смежные углы»

Задача

1



Дано: $\angle ABC$ и $\angle CBD$ -
смежные,

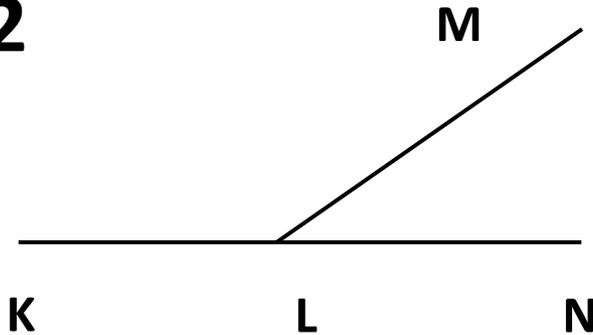
$$\underline{\angle ABC - \angle CBD = 20^\circ}$$

Найдите: $\angle ABC$ и $\angle CBD$.

Задачи по теме «Смежные углы»

Задача

2



Дано: $\angle KLM$ и $\angle MLN$ -
смежные,

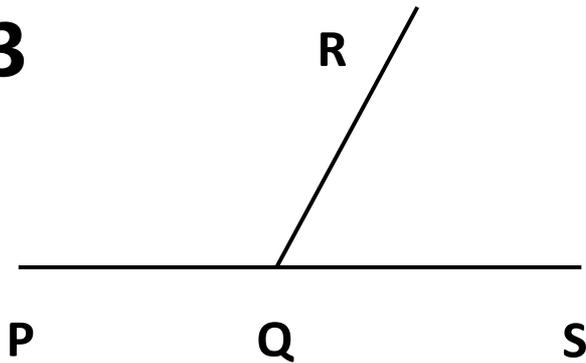
$$\underline{\angle KLM = 3 \angle MLN}$$

Найдите: $\angle KLM$ и $\angle MLN$.

Задачи по теме «Смежные углы»

Задача

3



Дано: $\angle PQR$ и $\angle RQS$ -
смежные,

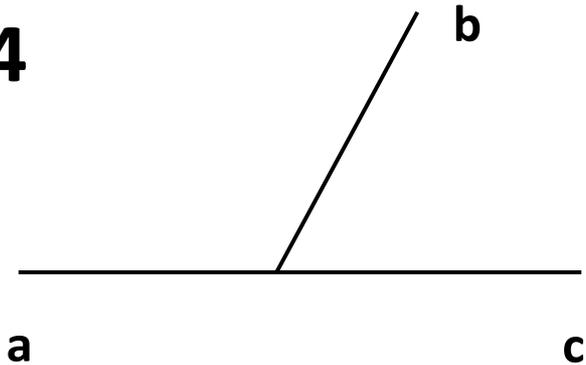
$$\underline{\angle RQS = 0,8 \angle PQR}$$

Найдите: $\angle RQS$ и $\angle PQR$.

Задачи по теме «Смежные углы»

Задача

4



Дано: $\angle(ab)$ и $\angle(bc)$ - смежные,

$$\underline{\angle(bc) : \angle(ab) = 4 : 5}$$

Найдите: $\angle(ab)$ и $\angle(bc)$.