

- 5.** Отрезки AB и CD перпендикулярны и пересекаются в точке K . KL — биссектриса угла AKD . Найдите $\angle LKB$. Ответ дайте в градусах.
- 6.** Прямые AB и CD пересекаются в точке Q (точка Q лежит между точками A и B и между точками C и D), QK — биссектриса угла BQC , $\angle AQC = 30^\circ$. Найдите $\angle BQK$. Ответ дайте в градусах.
- 7.** Угол ABC равен 90° , прямая KL проходит через точку B , причём точка B лежит между точками K и L , а луч BK лежит внутри угла ABC , $\frac{\angle ABK}{\angle ABC} = \frac{1}{3}$. Найдите $\angle LBC$. Ответ дайте в градусах.
- 8.** Угол ABC равен 120° , BK — биссектриса $\angle ABC$, BL — биссектриса $\angle KBC$. Найдите $\angle LBC$. Ответ дайте в градусах.
- 9.** BK — биссектриса $\angle ABC$, BL — биссектриса $\angle KBC$, $\angle ABL = 90^\circ$. Найдите $\angle KBC$. Ответ дайте в градусах.

Ответ:

Ответ:

Ответ:

Ответ:

Ответ: