

# Задача № 1

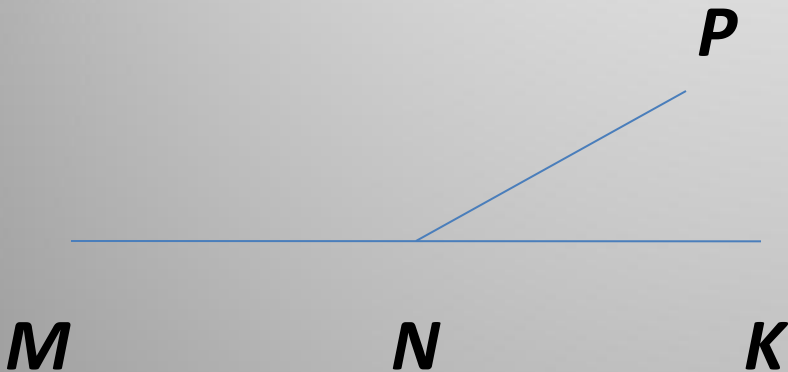
**Дано:**

**$\angle MNP$  и  $\angle PNK$  – смежные,**

**$\angle MNP = 8 \angle PNK$ .**

**Найти:**

**$\angle MNP$  и  $\angle PNK$ .**



## Задача № 2

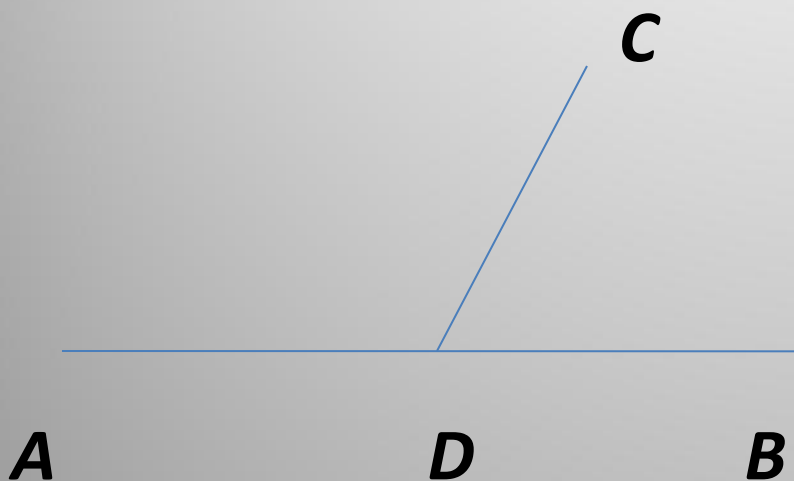
**Дано:**

**$\angle ADC$  и  $\angle CDB$ -  
смежные,**

**$\angle CDB : \angle ADC = 4 : 5$ .**

**Найти:**

**$\angle ADC$  и  $\angle CDB$ .**



# Задача № 3

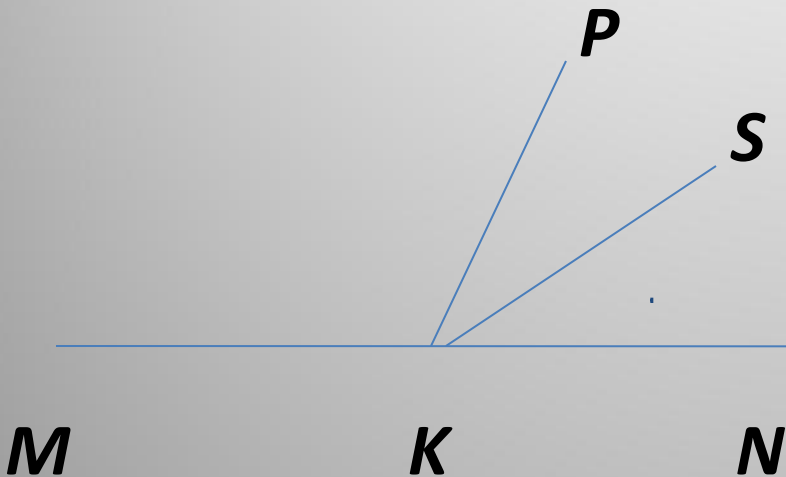
**Дано :**

$$LPKS = LSKN,$$

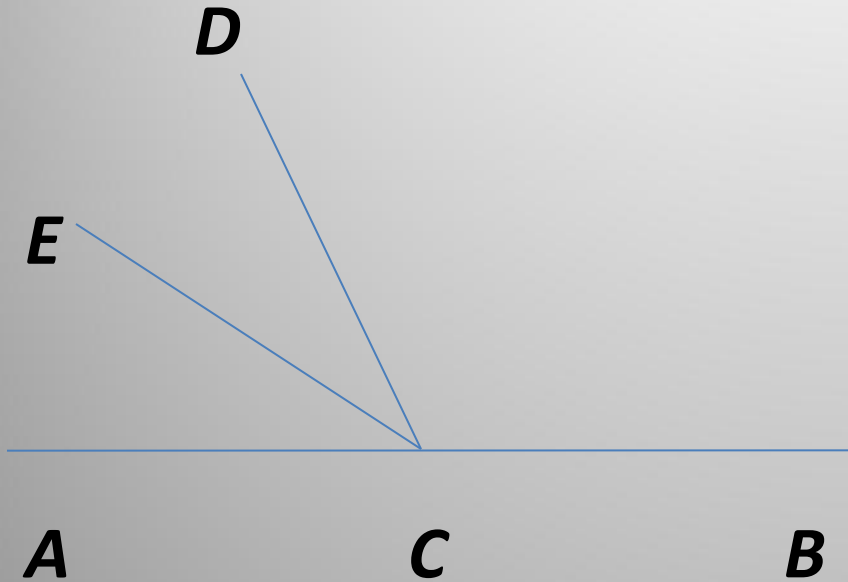
$$LPKN = 40^\circ.$$

**Найти:**

$$L MKS.$$



# Задача № 4



**Дано:**

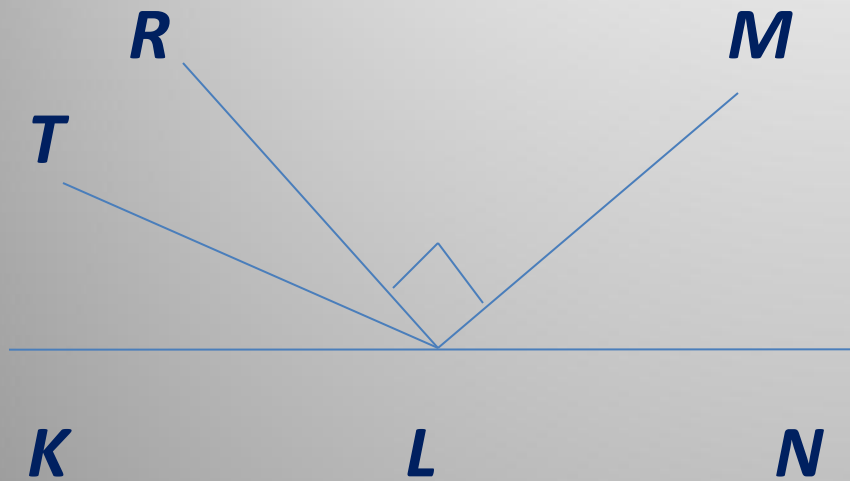
$$\angle ACE = \angle ECD,$$

$$\angle BCD = 120^\circ.$$

**Найти:**

$$\angle BCE.$$

# ЗАДАЧА № 5



*Дано:*

$$\angle KLR = 40^\circ,$$

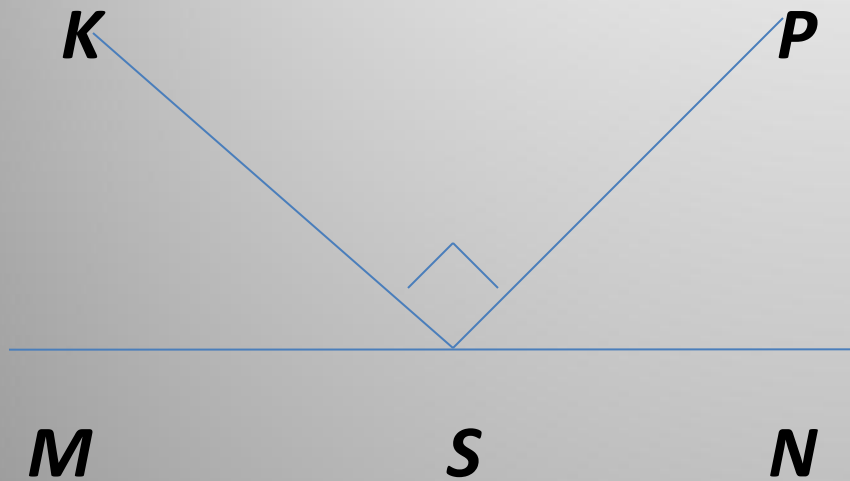
$$\angle KLT = \angle TLR,$$

$$\angle RLM = 90^\circ.$$

*Найти:*

$$\angle TLN.$$

# Задача № 6



**Дано:**

$$\angle MSP = \angle NSK,$$

$$\angle KSP = 90^\circ.$$

**Найти:**

$$\angle MSP.$$