

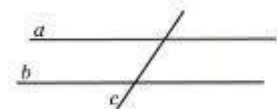
Перпендикулярні та паралельні прямі

1. Заповніть пропуски:

Дві прямі називають _____, якщо вони лежать в одній площині і не перетинаються. Дві прямі називають перпендикулярними, якщо кут між ними дорівнює _____. Паралельними називають прямі, які _____. Якщо дві прямі, перпендикулярні до третьої, то вони _____.

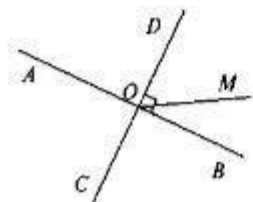
2. У якому з трикутників дві сусідні сторони перпендикулярні :

3. На малюнку паралельні прямі:

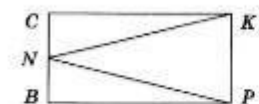


4. Є пряма і точка, яка не лежить на ній. Скільки прямих, перпендикулярних до даної прямої, можна провести через цю точку?

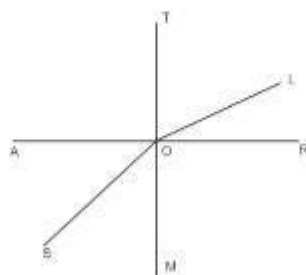
5. Якщо $\angle DOM = 48^\circ$, то $\angle AOM =$



6. На рисунку зображено прямокутник BCKP. Установіть відповідність між відрізкам (1-3) та їхнім взаємним розміщенням (А-Г)



7. Знайдіть невідомі кути:



$TM \perp AR$
 $\angle LOR + \angle SOR = 152^\circ$
 $\angle TOL = 64^\circ$