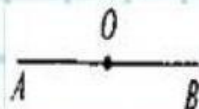
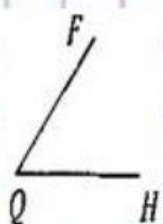


# Перпендикулярні прямі

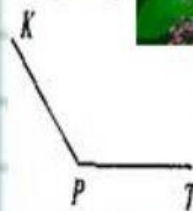


1. Визначте вид кутів, зображених на рисунку:

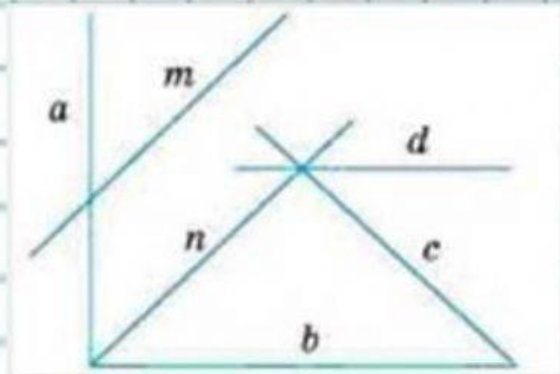









2. Які з прямих, зображених на рисунку, перпендикулярні?



a і n   
d і c   
d і n

n і c   
a і b   
m і n

3. Як позначають перпендикулярні прямі в записах?

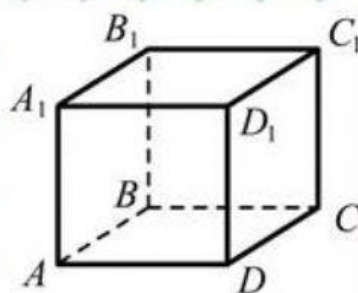
$AB \perp CD$

$AB \perp CD$

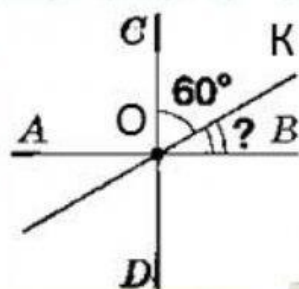
$AB \parallel CD$

$AB \nparallel CD$

4. Подивіться на зображення куба та відмітьте правильні твердження.



- ☐  $AA_1 \perp AB$
- ☐  $AD \perp DC$
- ☐  $AA_1 \perp BB_1$
- ☐  $CC_1 \perp D_1C_1$
- ☐  $AB \perp D_1C_1$



5. Прямі AB і CD перпендикулярні,  $\angle COK = 60^\circ$ . Знайти  $\angle KOB$ .

$\angle KOB =$

Пам'ятайте, що пряму можна продовжити!

