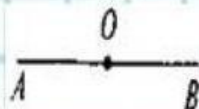
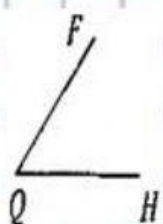


Перпендикулярні прямі

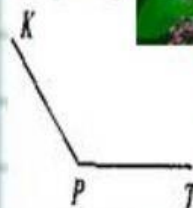


1. Визначте вид кутів, зображених на рисунку:

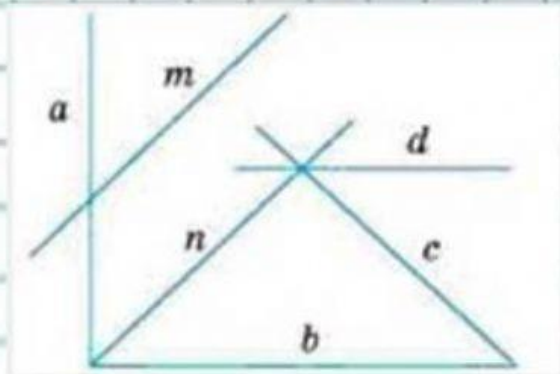








2. Які з прямих, зображених на рисунку, перпендикулярні?



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?

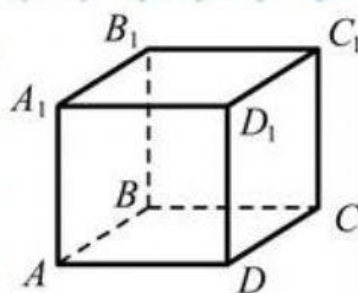
$AB \perp CD$

$AB \perp CD$

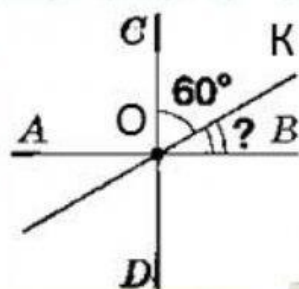
$AB \parallel CD$

$AB \nparallel CD$

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!

