

Перпендикулярні прямі



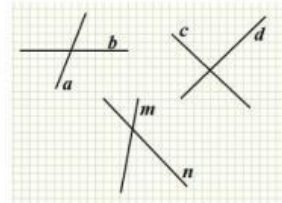
Перпендикулярні прямі – це прямі, які перетинаються під прямим кутом

1. Які прямі перпендикулярні?

c і d

m і n

a і b



2. Прямі, які перетинаються під кутом 90° , називаються

мимобіжні

паралельні

перпендикулярні

3. У прямокутнику ABCD перпендикулярними є прямі

AB і BC

CD і AB

AD і BC

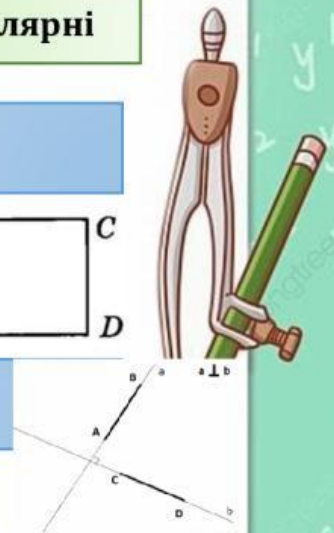


4. Якщо $a \perp b$, то відрізки AB і CD будуть

перпендикулярні

паралельні

мимобіжні

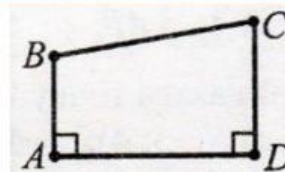


5. На малюнку назвати пару перпендикулярних прямих

AB і AD

AB і BC

AD і BC



6. Перпендикулярність прямих позначається знаком

$\approx$

$\perp$

$\parallel$

$\neq$

