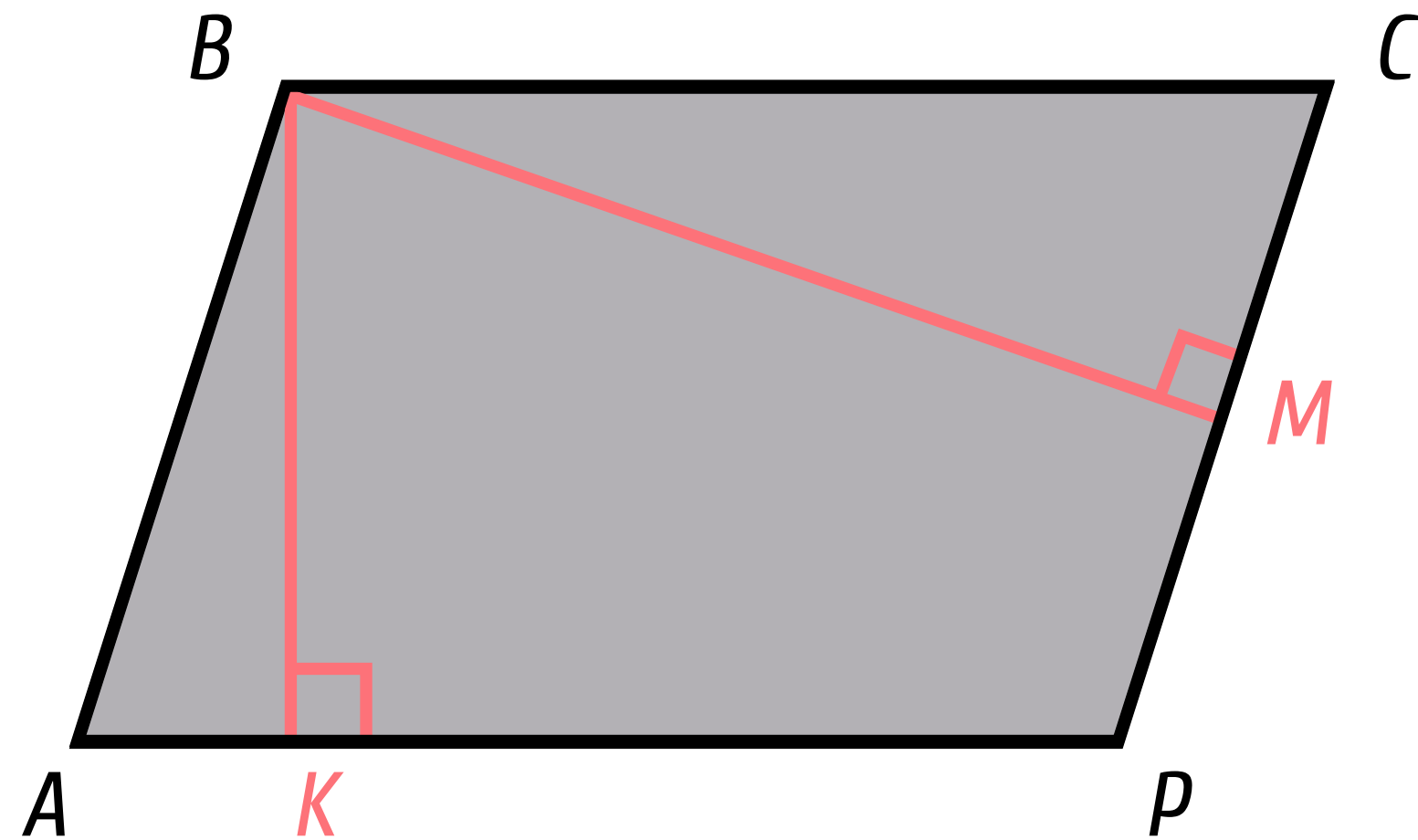
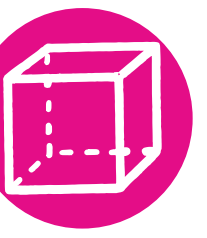
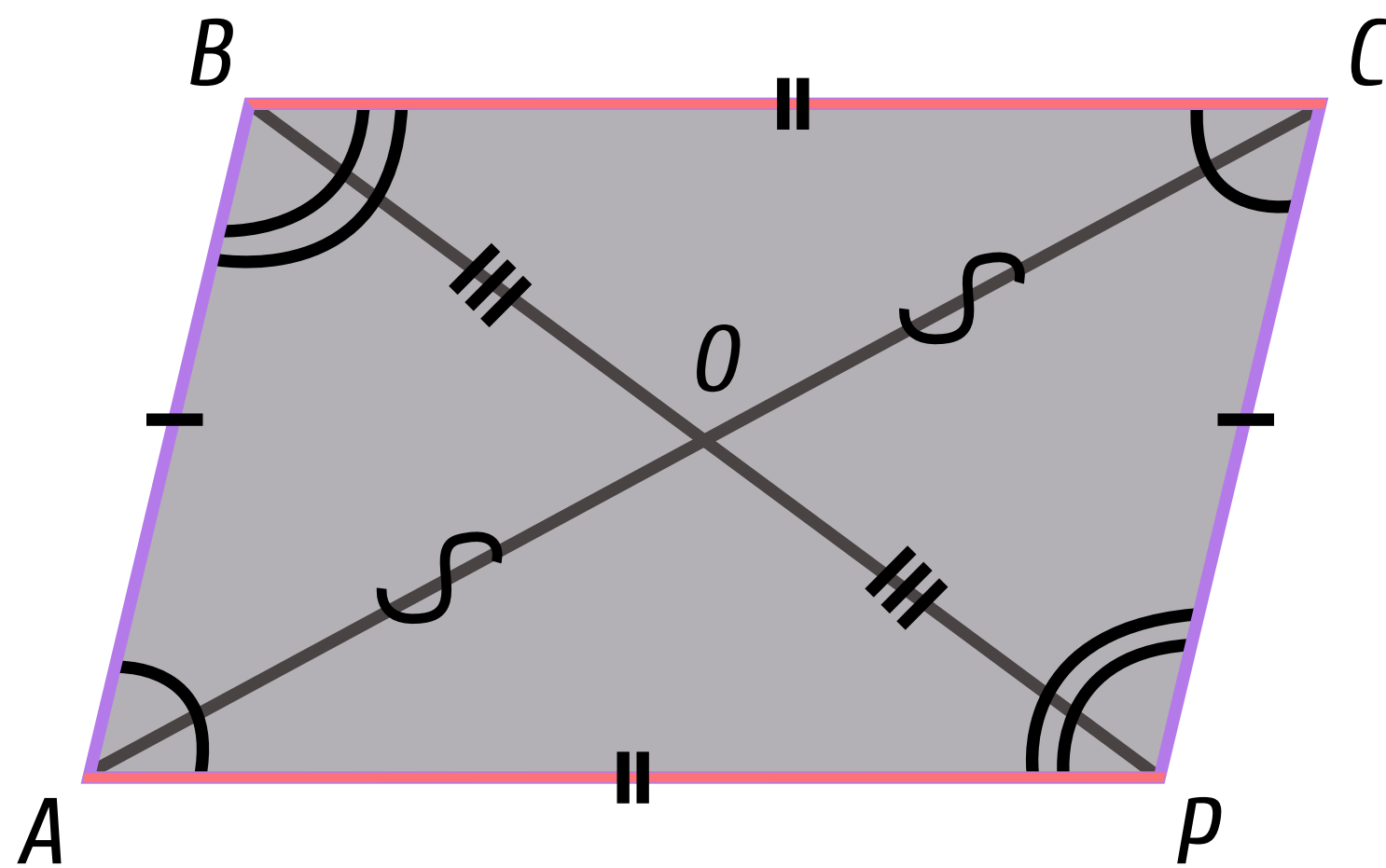


Запам'ятай



$AB \parallel CP$ та $BC \parallel AP$

BK і BM – висоти паралелограма



ВЛАСТИВОСТІ ПАРАЛЕЛОГРАМА

- Протилежні сторони рівні ($AB = CP$, $BC = AP$).
- Протилежні кути рівні ($\angle A = \angle C$, $\angle B = \angle P$).
- Сума кутів, прилеглих до однієї сторони, дорівнює 180°
($\angle A + \angle B = \angle A + \angle P = \angle B + \angle C = \angle P + \angle C = 180^\circ$).
- Діагоналі ділять паралелограм на два рівних трикутники
($\triangle ABP = \triangle CPB$, $\triangle ABC = \triangle CPA$).
- Точка перетину діагоналей ділить їх навпіл ($AO = OC$, $BO = OP$).