



Самостійна робота №4

Ознаки рівнобедреного трикутника. Третя ознака рівності трикутників

1. На якому з рисунків $AB \neq BC$?

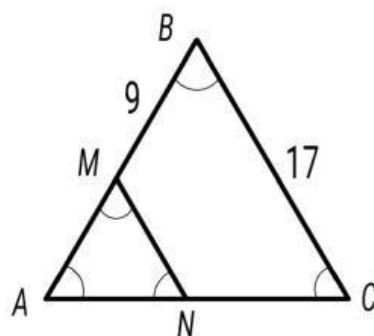
1)	2)	3)	4)

2. На якому з рисунків точка M є точкою перетину серединних перпендикулярів відрізків AB і CD ?

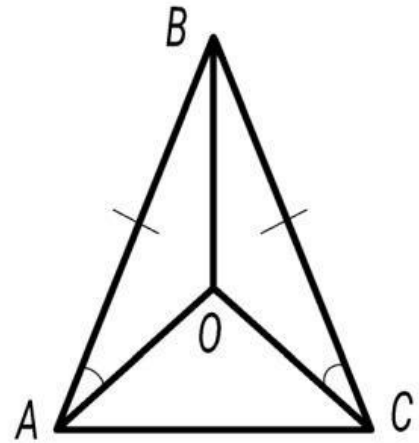
1)	2)	3)	4)

3. Чому дорівнює відрізок MN на рисунку?

$MN =$ _____



4. На рисунку $AB = BC$ і $\angle BAO = \angle BCO$. Доведіть, що трикутник AOC рівнобедрений.



5. На рисунку відрізки KP і MN перетинаються у точці O . Доведіть, що $KO = OP$.

