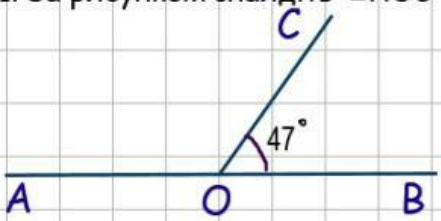
САМОСТІЙНА РОБОТА (на кресленнях)

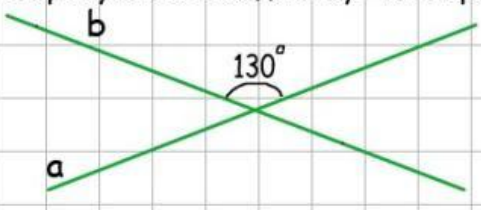
Суміжні і вертикальні кути. Перпендикулярні прямі

1. За рисунком знайдіть $\angle AOC$



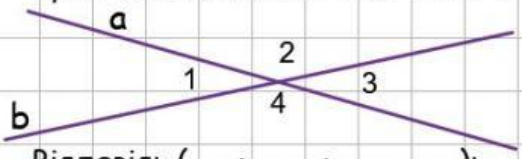
Відповідь (запишіть число без знака градуса):

2. За рисунком знайдіть кут між прямими a і b



Відповідь (запишіть число без знака градуса):

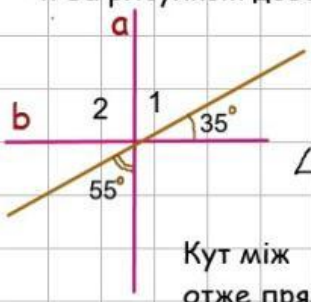
3. За рисунком знайдіть кути 1, 2, 3, 4, якщо $\angle 1 + \angle 3 = 40^\circ$



Відповідь (запишіть числа без знака градуса):

1 = 2 = 3 = 4 =

4. За рисунком доведіть, що $a \perp b$



Доведення

$\angle 1 =$

за властивістю кутів

$\angle 2 =$

за властивістю кутів

Кут між a і b дорівнює

отже прямі

LIVEWORKSHEETS