

1

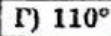
BCD



Г) ABC

2

AOC



3

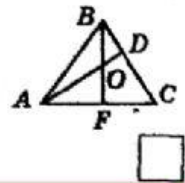
Відповідь:



4 Користуючись рисунком, укажіть кут, вертикальний до кута:

Варіант 2

BOD



A) AOB

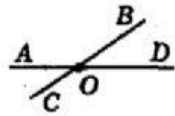
Б) BOD

B) *DOF*

Г) *АОФ*

5 На рисунку

Варіант 2

 $\angle AOC = 30^\circ.$ 

Знайдіть градусну міру кута COB .

[illegible]

A) 30°

Б) 120°

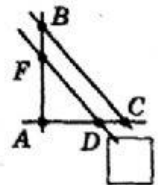
B) 150°

Г) 180°

6 На рисунку зображено чотири прямі. Укажіть

Вариант 2

паралельні прями.



A) FD i AC

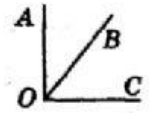
Б) $AB \perp AC$

B) BC i FA

Г) BC i FD

- 7 На рисунку $\angle AOB = 40^\circ$, $\angle BOC = 50^\circ$. Знайдіть кут між бісектрисою кута AOC і бісектрисою

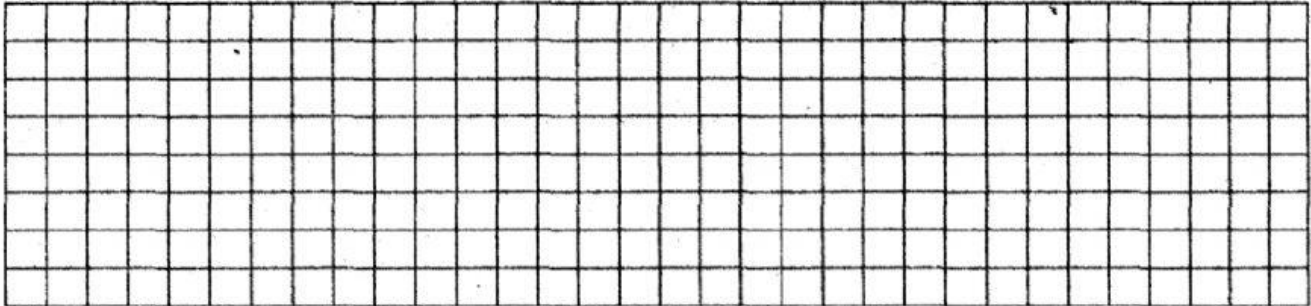
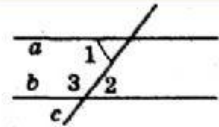
Варіант 2
кута BOC .



Відповідь:

- 8 На рисунку $a \parallel b$, c — січна, $\angle 1 = 45^\circ$. Знайдіть градусну міру кута:

Варіант 2
3

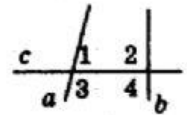


A) 45° Б) 90° В) 135° Г) Визначити неможливо

☐

- 9 При перетині прямих a і b січною c відмітили кути 1, 2, 3, 4. Серед наведених пар кутів укажіть пару внутрішніх

Варіант 2
різносторонніх кутів.



A) $\angle 1$ і $\angle 4$ Б) $\angle 2$ і $\angle 4$ В) $\angle 1$ і $\angle 2$ Г) $\angle 1$ і $\angle 3$

☐