

1

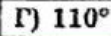
*BCD*



Г)  $ABC$

2

**AOC**



3

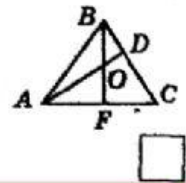
**Відповідь:**



4 Користуючись рисунком, укажіть кут, вертикальний до кута:

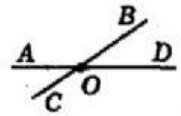
### Варіант 2

**BOD**



**5 На рисунку**

### Вариант 2

 $\angle AOC = 30^\circ.$ 

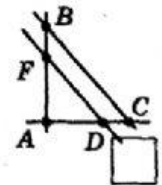
**Знайдіть градусну міру кута  $COB$ .**

[illegible]

6 На рисунку зображено чотири прямі. Укажіть

### Вариант 2

паралельні прями.



A)  $FD$  i  $AC$

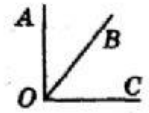
Б)  $AB \perp AC$

**B) BC i FA**

Г)  $BC$  і  $FD$

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

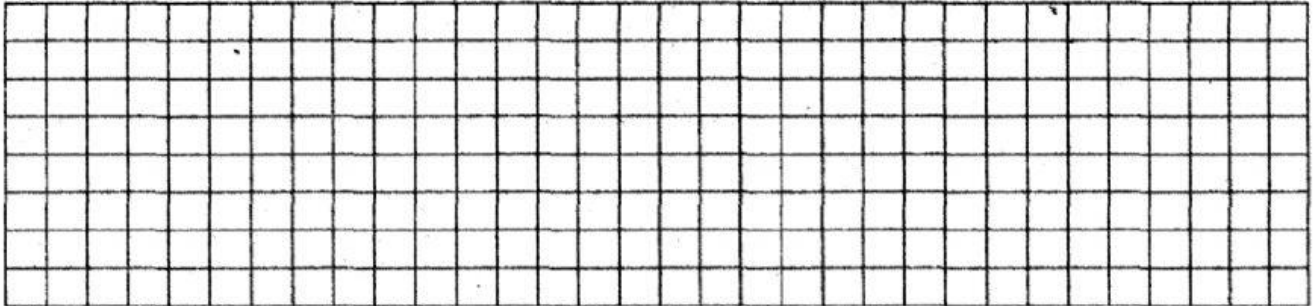
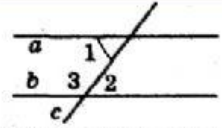
Варіант 2  
кута  $BOC$ .



Відповідь:

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

Варіант 2  
3

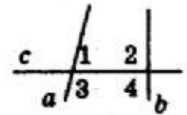


A)  $45^\circ$     Б)  $90^\circ$     В)  $135^\circ$     Г) Визначити неможливо

☐

- 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  $\angle 3$

☐