

Прізвище, ім'я _____

КУТОВИЙ ГРАДУС

1. Визнач види кутів.

(Перетягни в поле для відповіді відповідне слово.)

Кут у 31° - _____

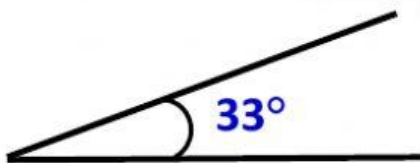
прямий гострий розгорнутий тупий

2. Визнач чи істинним є дане твердження.

Кут у 90° - прямий.

Відповідь: дане твердження _____.

3. Укажи величину кута, суміжного даному.



Відповідь: _____ $^\circ$.

4. Які це кути? (Перетягни в таблицю відповідну величину кута.)

Гострий кут	Прямий кут	Тупий кут	Розгорнутий

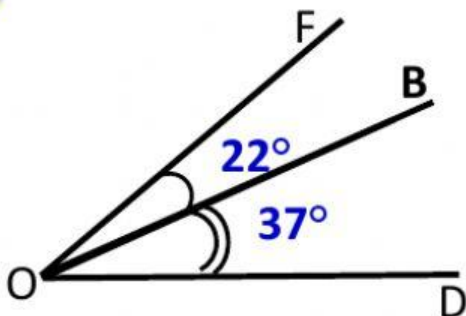
$\angle C = 154^\circ$

$\angle A = 65^\circ$

$\angle B = 90^\circ$

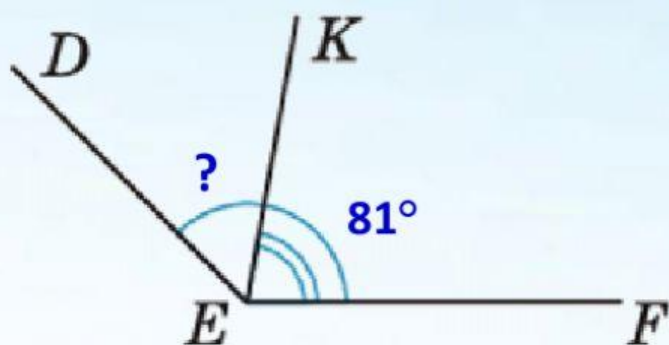
$\angle D = 180^\circ$

5. Знайди величину кута FOD?



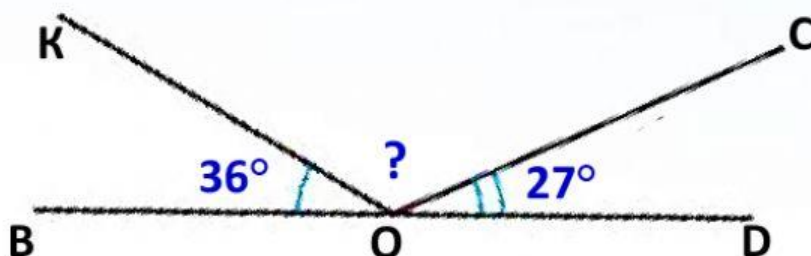
Відповідь: _____ $^\circ$.

6. Чому дорівнює величина кута DEK, якщо кут DEF дорівнює 120° ?



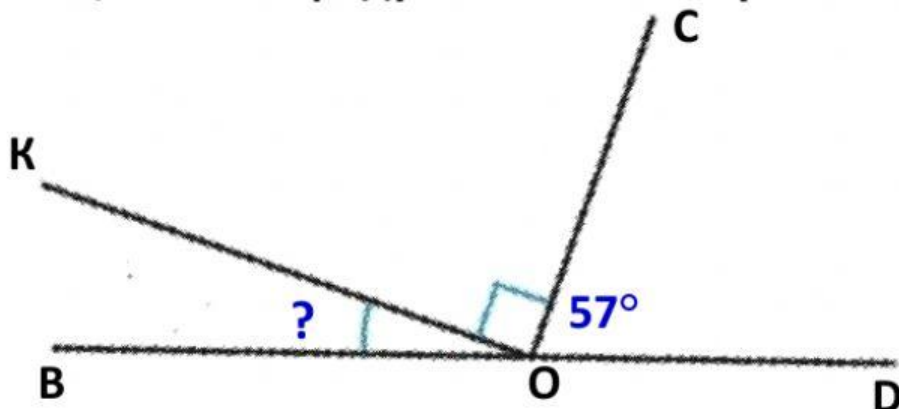
Відповідь: ____ $^\circ$.

7. Знайди, чому дорівнює кут КОС.



Відповідь: ____ $^\circ$.

8. Визнач, скільки градусів становить кут ВОК.



1) Знайдемо суму величин кутів COK і COD.

____ $^\circ$.

2) Знайдемо величину кута ВОК.

____ $^\circ$.

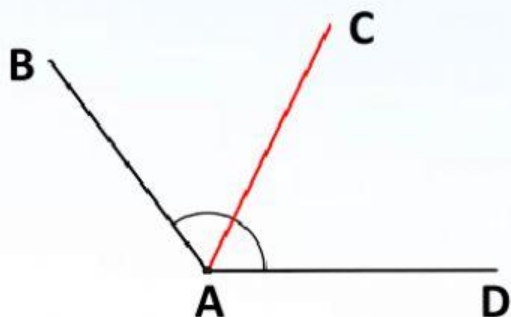
Відповідь: кут ВОК становить ____ $^\circ$.

9. Напиши градусну міру кута, який становить $\frac{3}{10}$ розгорнутого кута.

Відповідь: ____ °.

10. Яка величина цього кута?

АС – бісектриса кута ВAD. $\frac{1}{5}$ частина кута САD дорівнює 12°. Яка величина кута ВAD?



- 1) Чому дорівнює кут САD?

____ °.

- 2) Чому дорівнює кут ВAD?

____ °.

Відповідь: кут ВAD дорівнює ____ °.

11. Доповни задачу і розв'яжи її.

Накреслили кут BDL. Потім провели бісектрису цього кута. Чому дорівнює величина кута BDL, якщо одна із отриманих частин дорівнює ____ ° ?

Відповідь: ____ °.

12. $\angle M = 54^\circ$. Яку частину прямого кута становить $\angle M$?

Відповідь: ____ .