Прізвище, ім'я _____

КУТОВИЙ ГРАДУС

1. **Визнач види кутів.**
(Перетягни в поле для відповіді відповідне слово.)

Кут у 31° - _____

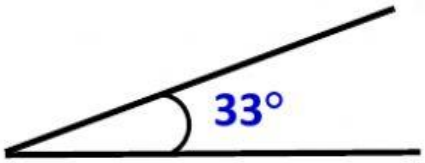
прямий гострий розгорнутий тупий

2. **Визнач чи істинним є дане твердження.**

Кут у 90° - прямий.

Відповідь: дане твердження _____ .

3. **Укажи величину кута, суміжного даному.**



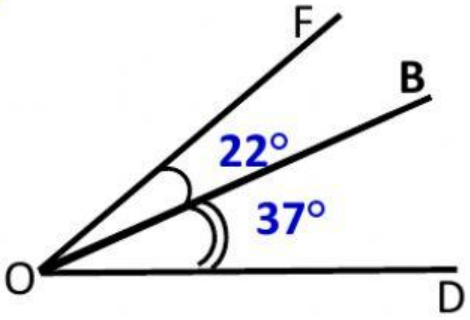
Відповідь: ____ °.

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

Гострий кут	Прямий кут	Тупий кут	Розгорнутий

∠C = 154° **∠A = 65°** **∠B = 90°** **∠D = 180°**

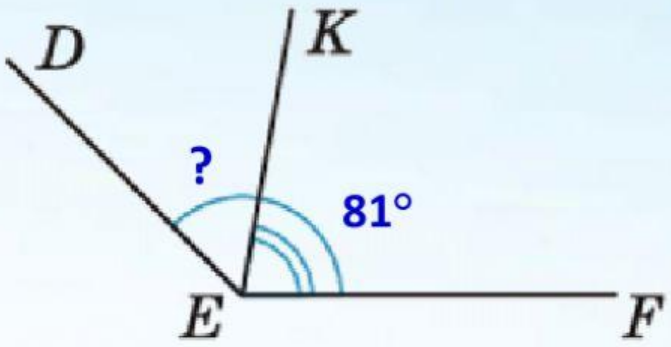
5. **Знайди величину кута FOD?**



Відповідь: ____ °.

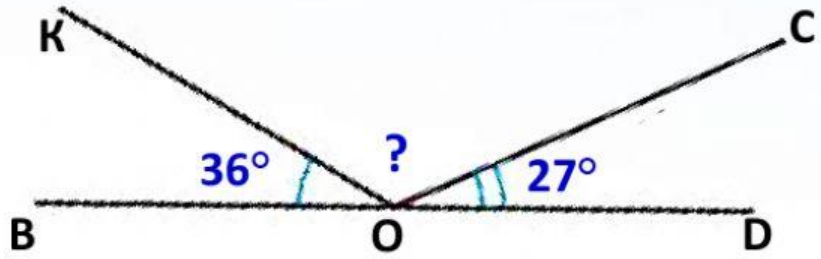
LIVEWORKSHEETS

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



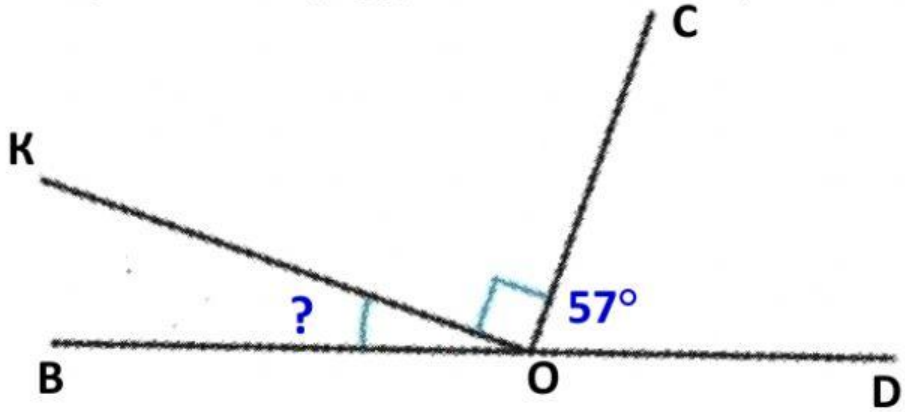
Відповідь: ____ °.

7. Знайди, чому дорівнює кут КОС.



Відповідь: ____ °.

8. Визнач, скільки градусів становить кут ВОК.



1) Знайдемо суму величин кутів СОК і СОD.

____ °.

2) Знайдемо величине кута ВОК.

____ °.

Відповідь: кут ВОК становить ____ °.

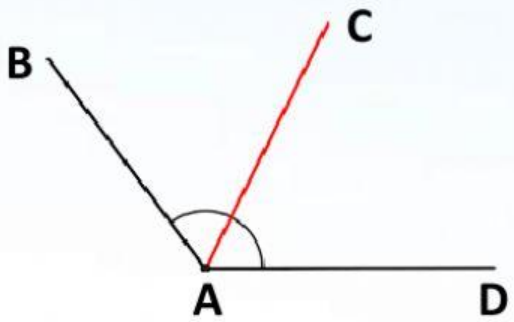
LIVEWORKSHEETS

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

Відповідь: _____ °.

10. Яка величина цього кута?

AC – бісектриса кута BAD. $\frac{1}{5}$ частина кута CAD дорівнює 12°. Яка величина кута BAD?



1) Чому дорівнює кут CAD?

_____ °.

2) Чому дорівнює кут BAD?

_____ °.

Відповідь: кут BAD 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. ∠M = 54°. Яку частину прямого кута становить ∠M?

Відповідь: _____ .

LIVEWORKSHEETS