

Прізвище та ім'я: _____ Дата: _____

Суміжні і вертикальні кути

1. Два кути називаються _____, якщо в них одна сторона _____, а дві інші є _____ променями.

2. Один із суміжних кутів дорівнює 142° . Знайти величину іншого.

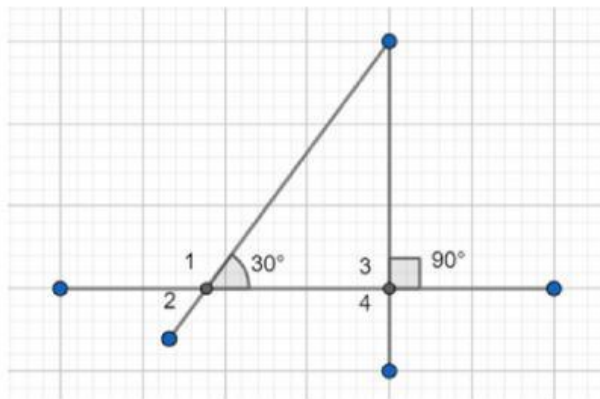
А. 142°

Б. 142°

В. 142°

Г. 142°

3. Обчисліть градусні міри кутів: 1, 2, 3, 4



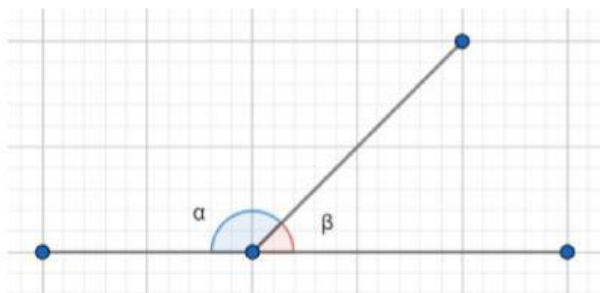
А. $150^\circ, 30^\circ, 30^\circ, 90^\circ$

Б. $140^\circ, 30^\circ, 90^\circ, 90^\circ$

В. $150^\circ, 30^\circ, 90^\circ, 90^\circ$

Г. $150^\circ, 30^\circ, 30^\circ, 150^\circ$

4. $\alpha:\beta = 5:1$. Яка градусна міра цих кутів?



А. 160° і 20°

Б. 150° і 30°

В. 155° і 25°

5. Скільки пар суміжних кутів зображено на малюнку? Назвіть їх. Укажіть пари вертикальних кутів.

