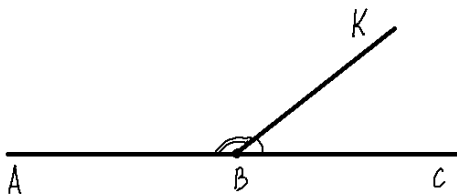


Суміжні та вертикальні кути

1. Чи можуть два суміжних кути дорівнювати



А.
 38° та 162°

Б.
 38° та 142°

В.
 45° та 125°

Г.
 108° та 108°

2. Один із суміжних кутів в 3 рази більше іншого. Знайти ці кути

А.
 30° та 90°

Б.
 50° та 150°

В.
 45° та 135°

Г.
 60° та 120°

3. Знайдіть суміжні кути, якщо їх градусні міри відносяться як 3:7

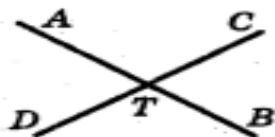
А.
 54° та 126°

Б.
 30° та 70°

В.
 30° та 150°

Г.
 18° та 162°

4. На рисунку $\angle CTB = 47^\circ$. Знайти суму кутів, суміжних з $\angle CTB$



А.
 94°

Б.
 47°

В.
 133°

Г.
 266°

5. Сума двох кутів, що утворилися при перетині двох прямих дорівнює 200° . Знайдіть градусну міру найменшого кута з чотирьох утворених

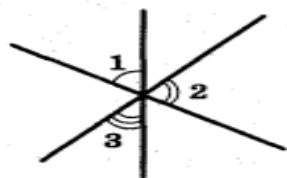
А.
 100°

Б.
 80°

В.
 40°

Г.
 50°

6. Три прямі перетинаються в одній точці.



Знайти суму кутів 2 та 3, якщо $\angle 1 = 48^\circ$

А.	Б.	В.	Г.
132°	100°	122°	48°

1	2	3	4	5	6
Б	В	А	Г	Б	А