

ДР № 2 з теми: Взаємне розміщення прямих на площині»

1. Якщо один із суміжних кутів дорівнює 55° , другий дорівнює ...

- A) 135° Б) 125° В) 55° Г) визначити неможливо

2. Один із суміжних кутів у 2 рази більший за другий. Яка градусна міра більшого з кутів?

- A) 60° Б) 30° В) 120° Г) 90°

3. Якщо один із вертикальних кутів дорівнює 50° , другий дорівнює ...

- A) 130° Б) 60° В) 50° Г) 90°

4. При перетині двох прямих один із кутів дорівнює 130° . Чому дорівнюють інші кути між прямими?

A) 130° , 60° , 60°

Б) 130° , 130° , 60°

В) 130° , 50° , 50°

Г) визначити неможливо

5. Один з кутів, утворених при перетині двох прямих у 3 рази більший від другого. Знайти кути між прямими.

A) 40° , 120°

Б) 60° , 180°

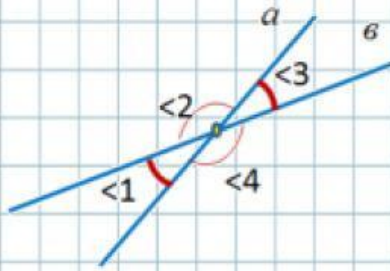
В) 45° , 135°

Г) 45° , 145°

6. Яка величина кута між бісектрисами двох суміжних кутів?

- A) 60° Б) 90° В) 120° Г) визначити неможливо

7. Установіть відповідність між кутами та їх градусними мірами, якщо $\angle 1 + \angle 3 = 96^\circ$



$$\angle 1 =$$

А) 96°

$$\angle 2 + \angle 3 =$$

Б) 48°

$$\angle 2 + \angle 4 =$$

В) 132°

Г) 180°

Д) 264°

8. Кут ABC дорівнює 150° , промені BK і BM проходять між сторонами цього кута й перпендикулярні до них. Знайдіть кут MBK .

Відповідь: