

мал. 1

1. (0,5б.) Які з кутів є суміжними (мал. 1.)?

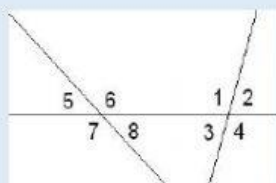
А) АОВ і ВОС

Б) ВОС і СОЕ

В) АОВ і ВОЕ

Г) АОС і ДОЕ

Д) АОЕ і ДОЕ

2. (0,5б.) Один із суміжних кутів дорівнює 142° . Знайти величину іншого.А) 142° Б) 38° В) 48° Г) 71° Д) 52° 3. (0,5б.) Один із вертикальних кутів дорівнює 112° . Знайти величину іншого.А) 22° Б) 68° В) 78° Г) 56° Д) 112° 4. (0,5б.) Один із кутів, утворених при перетині двох прямих, дорівнює 48° . Знайти величину трьох інших кутів.А) 48° ; 48° ; 142° Б) 48° ; 48° ; 132° В) 90° ; 90° ; 132° Г) 48° ; 132° ; 132° Д) 48° ; 142° ; 142° 

5. (0,5б.) За мал. вказати внутрішні односторонні кути

А) 1 і 2

Б) 7 і 4

В) 8 і 1

Г) 5 і 1

Д) 8 і 3

6. (0,5б.) За мал. вказати відповідні кути

А) 7 і 4

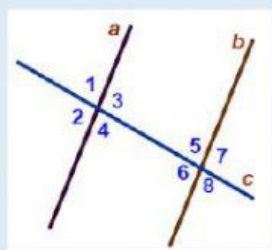
Б) 7 і 1

В) 8 і 1

Г) 5 і 1

Д) 7 і 2

мал. 2

7. (2б.) Паралельні прямі a і b перетнуті січною c (мал.3). Встановити відповідність між (А-Г) та (1-5)

мал. 3

А	Якщо кут 3 дорівнює 104° , то величина кута 6 ...	1.	180°
Б	Якщо кут 3 дорівнює 104° , то величина кута 5 ...	2.	86°
В	Якщо кут 1 дорівнює 43° , то сума кутів 1 і 5 ...	3.	76°
Г	Якщо кут 4 дорівнює 86° , то величина кута 7 ...	4.	104°
		5.	94°