

1) Точка А не лежить на прямій ВС. Точка М - середина відрізка АС, точка В - середина відрізка СК. Як розміщені

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
перетинаються	не перетинаються	визначити неможливо	мають рівно дві спільні точки

2) Точка С - належить відрізку АВ. Чому дорівнює відстань АС, якщо АВ = 58см, ВС= 29 см

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
87	77	29	39

3) Промінь ОР проходить між сторонами $\angle AOB$. Знайдіть градусну міру $\angle AOB$, якщо $\angle AOP=50^\circ$, $\angle POB=70^\circ$.

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
20°	120°	Не можна визначити	110°

4) Точка С належить відрізку АВ. Чому дорівнює відстань АС, якщо АВ=48 см, а ВС у 2 рази коротша за АС?

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
16 см	32 см	24 см	12 см

5) Які промені називають доповняльними?

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
Якщо вони виходять з однієї точки	Якщо вони лежать на одній прямій	Якщо вони мають спільний початок і лежать на одній прямій	Якщо вони утворюють пряму

6) Точка С - середина відрізка АВ, знайти його довжину, якщо АС = 9 см.

А	Б	В	Г

А	Б	В	Г
18 см	4,5 см	3 см	9 см

7) Бісектриса ділить...

А	Б	В	Г
Пряму навіл	Кут навіл	Відрізок на дві рівні частини	Промінь навіл

А	Б	В	Г

8) Фігура, яка складається з двох променів, що виходять з однієї точки, називається ..

А	Б	В	Г
відрізком	кутом	прямою	променем

А	Б	В	Г

9)  На рисунку зображені відрізки АК і KN, АК втричі довший за KN, АК = 9см. Знайдіть довжину відрізка AN.

А	Б	В	Г
6 см	12 см	36 см	3 см

А	Б	В	Г

10) Дано кут, градусна міра якого дорівнює 50° . Знайдіть кут між бісектрисою та стороною кута.

А	Б	В	Г
100°	75°	130°	25°

А	Б	В	Г

11) Яка градусна міра кута між годинною та хвилинною стрілками годинника о 16 годині ?

А	Б	В	Г
90°	120°	60°	250°

А	Б	В	Г

12) Скільки точок на прямій лежить між двома іншими точками?

А	Б	В	Г
Тільки одна	Жодної	Дві	Більше двох

А	Б	В	Г

