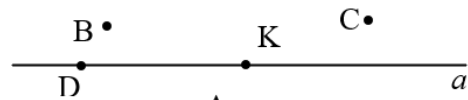


1. (0,56) Які точки належать прямій a ?



А	Б	В	Г
A, D, K	D, K	A, B, C	B, C, K

2. (1 6) Чи лежать точки на одній прямій якщо $AB=18$ см, $BC = 10$ см, $CA= 6$ см

А	Б	В
ТАК	НІ	визначити не можливо

3. (0,56) Точка F є внутрішньою точкою відрізка AS . Яка з наведених рівностей правильна?

А	Б	В
$FS = AF + SA$	$AF = FS + AS$	$AS = AF + FS$

4. (0,56) Відомо, що $\angle MON = 92^\circ$. Вкажіть вид даного кута.

А	Б	В	Г
гострий	прямий	тупий	розгорнутий

5. (1 6) Відомо, що точки M, N і K лежать на одній прямій, $MN = 8$ см, $NK = 6$ см, $MK = 14$ см. Яке з наведених тверджень є правильним?

А	Точка M лежить між точками N і K
Б	Точка K лежить між точками N і M
В	Точка N лежить між точками M і K

6. (0,5 6) Промінь FN – бісектриса кута KFD . Знайдіть величину кута KFD , якщо $\angle KFN = 54^\circ$.

А	Б	В	Г
27°	24°	108°	104°

7. (16) Точка H є внутрішньою точкою відрізка AC , $AC = 13,4$ см, $AH = 7,8$ см. Тоді довжина відрізка HC дорівнює ...

А	Б	В	Г
5,6 см	21,2 см	6,6 см	20,4 см

8. (16) Промінь BD проходить між сторонами кута ABC . Знайдіть кут ABC , якщо $\angle ABD = 63^\circ$, $\angle DBC = 51^\circ$.

А	Б	В	Г
12°	124°	114°	14°

9. (26) Точка M належить відрізку KE , довжина якого дорівнює 27 см. Знайдіть довжини відрізків MK і ME , якщо відрізок MK на 7 см менший від відрізка ME . (ОФОРМЛЮЄМО)
10. (26) З вершини прямого кута провели два промені. Градусна міра одного з кутів, що утворилися 35° , іншого на 10° менше. Знайдіть величину невідомого кута. Виконайте відповідну побудову. (ОФОРМЛЮЄМО)

1.