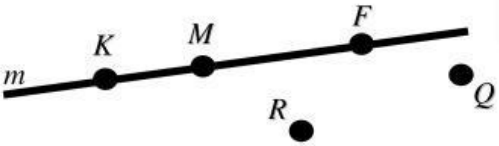
§1.1. Поняття про основні геометричні фігури

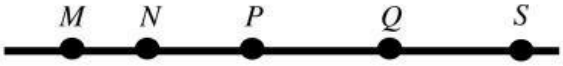
1. Вибрати точки які належать прямій *m*

А) K, M, R, C ;
Б) K, M, F, C ;
В) F, R, Q, C ;
Г) R, Q, C, M .



2. Вибрати правильне твердження

А) N ∈ MQ ;
Б) P ∈ MN;
В) Q ∈ MP ;
Г) S ∈ MQ .



3. Відомо, що на одній прямій позначено три точки *A, B, M* так, що відрізок *AM* коротший за відрізок *BM* на 7 см. Указати два математичні твердження, що відповідають тексту задачі.

А) AM - BM = 7 см ;
Б) BM – 7 см = AM ;
В) BM - AM = 7 см ;
Г) AM + 7 см = BM .

4. Знайти довжини відрізків *RK* і *KO* (*K* ∈ *RO*), якщо довжина відрізка *RO* дорівнює 24 см, а відрізок *RK* довший за відрізок *KO* на 5 см.

А) 19 см і 5 см ;
Б) 12 см і 19 см ;
В) 16,5 см і 7,5 см ;
Г) 14,5 см і 9,5 см .

5. Визначити правильний висновок, що слідує з умови: «якщо на одній прямій позначено три точки M, O, B так, що MO = 27,8 см, MB = 53,5 см, OB = 25,7 см, то:

А) O ∈ MB ;
Б) B ∈ MO ;
В) M ∈ OB ;
Г) O ∉ MB .

6. Доберіть до кожної умови (1 - 4) правильне твердження (А - Г), якщо на відрізку *CD*, довжина якого *36 см*, позначено точку *M* так, що:

1) CM – DM = 4 см	А) DM = 4 см
2) CM = 2DM	Б) DM = 27 см
3) $\frac{1}{3}$DM = CM	В) CM = 24 см
4) CM : DM = 8 : 1	Г) CM = 20 см

Автори: Ольга Іванівна Мотовилець, Оксана Василівна Мігалескул

LIVEWORKSHEETS

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Триметрову колоду лісник розпилив на 8 рівних частин, а чотириметрову на 10.

1) Яка довжина меншої частини у мм?
2) Яка довжина більшої частини у см?
3) Частини якої колоди довші?
4) На скільки одна частина колоди довша за іншу?
5) Якої довжини буде колода складена з двох різних частин?
6) Який периметр буде мати пісочниця складена з 6 більших і 6 менших колод?
7) Яка довжина ламаної складеної з усіх частин?
8) Що більше, довжина чотирьох коротких чи трьох довших частин?
9) Чи можна із більших частин скласти пісочницю, у якої периметр і площа буде однакова?
10) Скільки часу затратив лісник, щоб розпиляти першу колоду, якщо одне розпилювання тривало 1 хв?
11) Скільки всього затратив лісник часу на розпилювання двох колод?
12) Придумай задачу ти і склади запитання.

LIVEWORKSHEETS