**Самостійна робота з теми «Промінь. Відрізок»**

*Варіант 1*

1. Накреслити відрізки MN іQK так , щоб MN = 5 см 2 мм, QK = 4 см 3 мм.
2. Позначити на числовому промені точки P(4)Q (6)A (9). За одиничний відрізок взяти одну клітинку зошита.
3. Накреслити відрізок завдовжки 8 см. Над одним кінцем відрізка написати число 0, над іншим – 16. поділити відрізок на 4 рівні частини. Позначити на отриманій шкалі числа 3; 7; 9; 14.
4. Дано відрізок АВ завдовжки 16 см. Точка М середина відрізка АВ, точка К – середина відрізка МВ. Знайти довжину відрізка АК.

*Варіант 2*

1. Накреслити відрізки ХУ іОА так , щоб ХУ = 8 см 4 мм, АО = 3 см 3 мм.
2. Позначити на числовому промені точки А(4)Х (6)Q (10). За одиничний відрізок взяти одну клітинку зошита.
3. Накреслити відрізок завдовжки 9 см. Над одним кінцем відрізка написати число 0, над іншим – 18. поділити відрізок на 6 рівних частин. Позначити на отриманій шкалі числа 4; 8; 10; 16.
4. Точка М середина відрізка АВ, точка К – середина відрізка МВ. Визначити довжину відрізка АК, якщо ВХ = 3 см.

**Самостійна робота з теми «Промінь. Відрізок»**

*Варіант 1*

1. Накреслити відрізки MN іQK так , щоб MN = 5 см 2 мм, QK = 4 см 3 мм.
2. Позначити на числовому промені точки P(4)Q (6)A (9). За одиничний відрізок взяти одну клітинку зошита.
3. Накреслити відрізок завдовжки 8 см. Над одним кінцем відрізка написати число 0, над іншим – 16. поділити відрізок на 4 рівні частини. Позначити на отриманій шкалі числа 3; 7; 9; 14.
4. Дано відрізок АВ завдовжки 16 см. Точка М середина відрізка АВ, точка К – середина відрізка МВ. Знайти довжину відрізка АК.

*Варіант 2*

1. Накреслити відрізки ХУ іОА так , щоб ХУ = 8 см 4 мм, АО = 3 см 3 мм.
2. Позначити на числовому промені точки А(4)Х (6)Q (10). За одиничний відрізок взяти одну клітинку зошита.
3. Накреслити відрізок завдовжки 9 см. Над одним кінцем відрізка написати число 0, над іншим – 18. поділити відрізок на 6 рівних частин. Позначити на отриманій шкалі числа 4; 8; 10; 16.
4. Точка М середина відрізка АВ, точка К – середина відрізка МВ. Визначити довжину відрізка АК, якщо ВХ = 3 см.