

Варіант – 1

1. Побудуй таблицю. Знайди закономірності й намалюй пропущені знаки.

↓	□	□	
↑	М	А	△
↑ ↓		А □	

2. Виконай обчислення. Розв'язання повинно містити всі необхідні записи.

1) $62\text{дм } 4\text{ см} : 6 ;$

2) $6\text{ хв } 20\text{ с} : 5$

3. Визнач порядок виконання дій. Знайди значення виразу, виконуючи кожен дію письмово.

$(8306 - 5750) \cdot 25 + 61484 : 76 - 0 : 314.$

4. Розв'яжи задачу. Розв'язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

З однієї пристані в одному напрямку одночасно рушили два катери. Швидкість першого з них — 36 км/год, що на 4 км/год більше за швидкість другого. 1) Яка відстань буде між катерами через 2 год? 2) За який час відстань між катерами дорівнюватиме 12 км?

5. 1.Розв'яжи рівняння, зроби перевірку.

$$975:(x - 12) = 15$$

2. Використовуючи отриманий розв'язок, знайди окремий розв'язок нерівності $975:(x - 12) > 15$, який є круглим числом, та окремий розв'язок нерівності $975:(x - 12) < 15$, який є круглим числом.

6. Розв'яжи задачу. Розв'язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

Малюки Олег, Дамир і Микола змагалися, хто швидше їздить на велосипеді. Від лінії старту Микола за 3 хвилини від'їхав на 24 метри. А Олег за цей же час - на 36 метрів, Дамир за відведений час опинився на однаковій відстані між Миколою та Олегом. Визнач з якою швидкістю рухався Дамир.

Варіант – 2

1. Побудуй таблицю. Знайди закономірності й намалюй пропущені знаки.

<	{	«	[
>	}		
< >		« »	[]

2. Виконай обчислення. Розв'язання повинно містити всі необхідні записи.

1) $9 \text{ хв } 10 \text{ с} : 25$; 2) $32 \text{ м } 80 \text{ см} : 8 \text{ см}$.

3. Визнач порядок виконання дій. Знайди значення виразу, виконуючи кожен дію письмово.

$$593 + 67788 : (21750 - 69 \bullet 314) + 513 \bullet 0$$

4. Розв'яжи задачу. Розв'язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

З двох міст одночасно назустріч один одному виїхали два автобуси і зустрілися через 3 год. Швидкість першого автобуса — 51 км/год, що становить $\frac{3}{4}$ швидкості другого. 1) Знайди відстань між містами. 2) Якою буде відстань між велосипедистами через 1 год після зустрічі, якщо вони продовжать рух у тих самих напрямках, що й до зустрічі?

5.1. Розв'яжи рівняння, зроби перевірку.

$$(52 - x) \cdot 25 = 900.$$

2. Використовуючи отриманий розв'язок, знайди окремий розв'язок нерівності $(52 - x) \cdot 25 > 900$, який є круглим числом, та окремий розв'язок нерівності $(52 - x) \cdot 25 < 900$, який є круглим числом.

6. Розв'яжи задачу. Розв'язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

Оксанка, Вікторія і Марічка змагалися, хто швидше їздить на велосипеді. Від лінії старту Марічка за встановлений час 12 секунд відїхала на 36 метрів. А Оксанка за цей же час - на 60 метрів. З якою швидкістю рухалася Вікторія, якщо за той же час вона опинилася на однаковій відстані між Марічкою і Оксанкою?

Варіант – 3

1. Побудуй таблицю. Знайди закономірності й намалюй пропущені знаки.

>)	└	”
<	(“
>>		└└	

2. Виконай обчислення. Розв’язання повинно містити всі необхідні записи

1) $6 \text{ хв } 36 \text{ с} : 12$; 2) $23 \text{ м } 60 \text{ см} : 4 \text{ см}$;

3. Визнач порядок виконання дій. Знайди значення виразу, виконуючи кожну дію письмово.

$$395 + 56544 : (8048 - 215 \bullet 37) + 0 : 217.$$

4. Розв’яжи задачу. Розв’язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

З двох міст одночасно назустріч один одному виїхали два велосипедисти й зустрілися через 4 год. Швидкість одного з них — 14 км/год, що становить $\frac{7}{8}$ швидкості другого велосипедиста. 1) Знайди відстань між містами. 2) Якою буде відстань між велосипедистами через 1 год після зустрічі, якщо вони продовжать рух у тих самих напрямках, що й до зустрічі?

5. 1. Розв’яжи рівняння, зроби перевірку.

$$x \bullet 20 - 318 = 502.$$

2. Використовуючи отриманий розв’язок рівняння, знайди окремий розв’язок нерівності $x \bullet 20 - 318 < 502$, який є круглим числом, та окремий розв’язок нерівності $x \bullet 20 - 318 > 502$, який є круглим числом.

6. Розв’яжи задачу. Розв’язання повинно містити всі необхідні дії та пояснення (питання).

Малюки Олексій, Вадим і Максим змагалися, хто швидше їздить на велосипеді. Від лінії старту Максим за встановлений час 2 хвилини відїхав на 24 метри. А Олексій за цей же час - на 36 метрів. З якою швидкістю рухався Вадим, якщо за той же час він опинився на однаковій відстані між Максимом і Олексієм?