

Варіант - 1

1. Порівняй величини:

А) $3\text{ т } 45\text{ кг}$ \square $30\text{ ц } 345\text{ кг}$;

Б) 27 мм \square $2\text{ дм } 7\text{ мм}$.

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

$$(271 - 4212 : 39) \cdot 250 + 200.$$

3. 1. Розв'яжи рівняння, зроби перевірку: $361 - x = 18113 : 59$.

2. Використовуючи отриманий розв'язок, знайди найбільший розв'язок нерівності $361 - x > 18113 : 59$, який є круглим числом, та

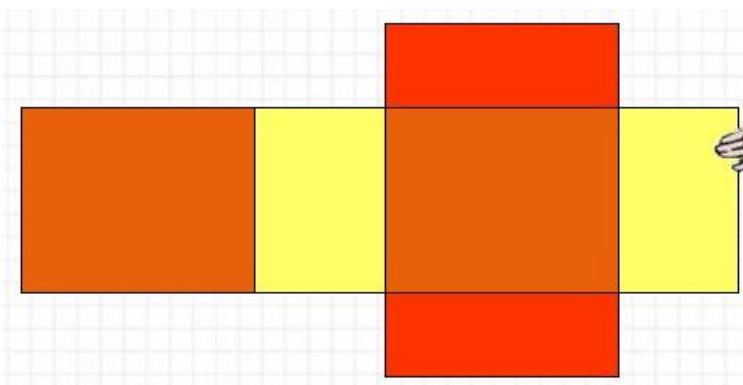
найменший розв'язок нерівності $361 - x < 18113 : 59$, який є круглим числом.

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

З аеропорту м. Львова о 16 год. 00 хв. вилетів літак, швидкість якого 15 км/хв., що становить $\frac{5}{6}$ швидкості другого, який вилетів о 17 год. 00 хв. з цього ж аеропорту в протилежному напрямку. Яка відстань між літаками була о 19 год. 00 хв. ?

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

З розгортки склали паралелепіпед (мал.1). На великих гранях намалювали по 8 волошок, на середніх – по 6, на малих - по 4. Скільки волошок намальовано на поверхні паралелепіпеда? Ребра обклеїли стрічкою. Скільки сантиметрів стрічки використали, якщо його довжина дорівнює 12 см, ширина - 8 см, а висота - 4 см (без витрат на склеювання)?



мал.1

6. Є 6 відрізків по 3 см, 3 відрізки по 4 см та 6 відрізків по 5 см. Чи можна з цих відрізків побудувати рівносторонній трикутник? Якщо можна, запиши, як потрібно скласти кожен сторону трикутника.

Варіант – 2

1. Порівняй числа і величини:

А) $16 \text{ км } 540 \text{ дм}$ \square $165 \text{ } 540 \text{ м}$

Б) $2 \text{ год } 45 \text{ хв}$ \square 245 хв .

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

$$(33 + 9095 : 85) \cdot 302 - 759.$$

3. 1. Розв'яжи рівняння, зроби перевірку: $9776 : 47 - x = 172$.

2. Використовуючи отриманий розв'язок, знайди найбільший розв'язок нерівності $9776 : 47 - x > 172$, який є круглим числом, та

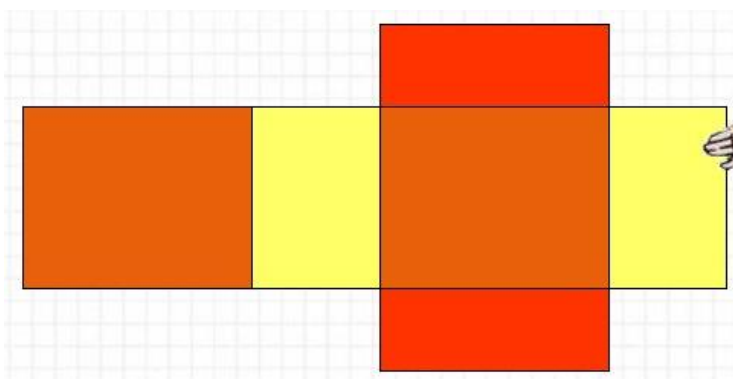
найменший розв'язок нерівності $9776 : 47 - x < 172$, який є круглим числом.

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

З аеропорту м. Львова о 15 год. 00 хв. вилетів літак, швидкість якого 14 км/хв., що становить $\frac{7}{8}$ швидкості другого, який вилетів о 16 год. 00 хв. з цього ж аеропорту в протилежному напрямку. Яка відстань між літаками була о 18 год. 00 хв. ?

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

З розгортки склали паралелепіпед (мал.1). На великих гранях намалювали по 9 сніжинок, на середніх – по 5, на малих - по 3. Скільки сніжинок намальовано на поверхні паралелепіпеда? Ребра обклеїли стрічкою. Скільки сантиметрів стрічки використали, якщо його довжина дорівнює 14 см, ширина - 10 см, а висота - 6 см (без витрат на склеювання)?



мал.1.

6. Є 8 відрізків по 3 см, 4 відрізки по 4см та 8 відрізків по 5 см. Чи можна з цих відрізків побудувати квадрат? Якщо можна, запиши, як потрібно скласти кожен сторону квадрата.