

Контрольна робота

за темою «Розв'язування нерівностей»

1. Вкажи 2 розв'язки нерівності: $15 - x : 4 < 9$.

$$x:4 < \square$$

X=

2. Запиши множину розв'язків нерівності.

$$2 \leq x < 8, \quad \left\{ \underline{\hspace{2cm}} \right\}$$

3. Виконай оцінку результатів дій.

a) + $< 6879 + 3467 <$ +
 $< 6879 + 3467 <$

6) : $< 3072 : 78 <$:
 $< 3072 : 78 <$

4. Зроби прикидку, а потім виконай дії.

a) $5340 \cdot 806 \approx$ _____ $\cdot$ _____ $=$ _____

6) $24\,542\,000 : 700 \approx \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{array}{r} \times 5340 \\ 807 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24542000 \\ \hline 700 \end{array}$$

5. Прочитай задачу. Поміркуй. Заповни таблицю. Розв'яжи задачу, відтворюючи дії.

Перший відріз тканини коштує 360 грн, а другий відріз такої самої тканини – 540 грн. У першому відрізі на 2 м тканини менше, ніж у другому. Скільки метрів тканини в кожному відрізі?

	Вартість	Ціна 1 м	Довжина відрізу
I	грн	грн/м	м
II	грн	грн/м	м
II-I	грн	грн/м	м

1)	(грн) – різниця у вартості.
2)	(грн) – ціна тканини.
3)	(м)- у першому відрізі.
4)	(м)- у другому відрізі.
Відповідь:	м, м.

6. Познач порядок дій у рівнянні. Розв'яжи його. Перевір чи підходить корінь.

$$180 : (x - 15) + 11 = 20$$

[illegible]