



10 травня Дистанційна робота

Математичний диктант

Запишіть відповідні вирази, знайдіть їх значення.

- 1) Число 680 збільшити на 150.
- 2) Число 700 зменшити на 280.
- 3) На скільки 60 менше за 220?
- 4) У скільки разів 10 більше за 5?
- 5) У скільки разів 100 більше за 50?
- 6) У скільки разів 100 більше за 25?
- 7) Число 43 збільшити в 10 разів.
- 8) Число 8 збільшити в 100 разів.
- 9) Число 560 зменшити в 10 разів.
- 10) Число 800 зменшити в 100 разів.

1

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$78 : 3$	$760 : 40$	$208 : 52$
$18 \cdot 8$	$132 : 4$	$128 : 16$
$54 : 27$	$84 : 7$	$126 : 14$
$400 : 50$	$63 : 1$	$126 : 18$
$46 : 2$	$56 : 14$	$154 : 22$

2

Для кожної нерівності добери два таких значення змінної a , щоб отримати істинну числову нерівність.

$20 - a > 15$ 1) $20 - a = 15$ $a = 20 - 15$ $a = 5$ 2) ... $\leftarrow 4, 5, 6$... 3) $20 - 4 > 15$ $16 > 15$ — істинно, тому число 4 є розв'язком. 4) 4, 3, 2, 1, 0. Відповідь: 4, 3, 2, 1, 0.	$a \cdot 4 < 36$ 1) $a \cdot 4 = 36$ $a =$ _____ $a =$ _____ 2) ... $\bigcirc$... 3) _____ $\cdot 4 < 36$ _____ < 36 — _____, тому число _____ _____ розв'язком. 4) _____ Відповідь: _____	$a : 8 > 4$ 1) $a : 8$ _____ 4 $a =$ _____ $a =$ _____ 2) ... $\bigcirc$... 3) _____ _____ _____ _____ 4) _____ Відповідь: _____
--	--	---

Розв'язування нерівностей

Спосіб зведення до рівняння

- 1) Перетворюю нерівність на рівняння, розв'язую його.
- 2) Записую отримане число — розв'язок рівняння та записую його «сусідів».
- 3) Підставляю число, попереднє наступне до отриманого. Якщо одержую істинну нерівність, то розв'язками є числа, розташовані до після отриманого числа. Якщо одержую хибну нерівність, то розв'язками будуть числа, розташовані після до отриманого числа.

3

Добери кілька розв'язків нерівності за пам'яткою.

$$45 - c < 18$$

$$28 + b < 32$$

$$5 \cdot p > 20$$

1) $45 - c \underline{\hspace{1cm}} 18$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>	1) $28 + b \underline{\hspace{1cm}} 32$ $b = \underline{\hspace{2cm}}$ $b = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>	1) $5 \cdot p \underline{\hspace{1cm}} 20$ $p = \underline{\hspace{2cm}}$ $p = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>
---	---	--

$$t - 42 < 27$$

$$31 - c > 18$$

$$24 : x < 8$$

1) $t - 42 \underline{\hspace{1cm}} 27$ $t = \underline{\hspace{2cm}}$ $t = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>	1) $31 - c \underline{\hspace{1cm}} 18$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>	1) $24 : x \underline{\hspace{1cm}} 8$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$ 2) ...  ... 3) <u> </u> <u> </u> 4) <u> </u> <u> </u> Відповідь: <u> </u> <u> </u>
--	--	---

4

Розв'яжи задачу.

Майстер і учень мають виготовити по 96 рам для картин. Майстер щодня виготовляє 16 рам, а учень — 12 рам. Хто виконає роботу раніше — майстер чи учень? На скільки днів?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I			
II			