



Перевір себе!

Виконуй завдання уважно.
Після перевірки ти знатимеш,
що вмієш!

1 Числа навколо нас

Обери правильну відповідь.

1 + 2 + 3

1. Які числа є «сусідами» числа 400?

- ☐ 399 і 401
☐ 398 і 402
☐ 400 і 401
☐ 300 і 401

2. Які числа є «сусідами» числа 709?

- ☐ 708 і 710
☐ 700 і 710
☐ 708 і 711
☐ 709 і 710

3. Які числа є «сусідами» числа 301?

- ☐ 300 і 302
☐ 299 і 300
☐ 301 і 302
☐ 300 і 311

2 Обчислюй уважно

Знайди значення виразів.



1) $90 : 15 \cdot 32 + 478 =$

2) $40 : (72 : 18) \cdot 83 + 136 =$

3) $(49 + 84) : 19 \cdot 32 - 126 =$

4) $700 - 102 : 17 \cdot 18 + 245 =$

3 Віднови порядок дій

Постав цифри 1, 2, 3... над діями в тому порядку, у якому їх потрібно виконувати.

1 2 3

1) $68 - 16 : 2 \cdot 7$

- ☐ віднімання
☐ ділення
☐ множення

2) $40 : (72 : 18) \cdot 83 + 136$

- ☐ додавання
☐ ділення в дужках
☐ ділення
☐ множення

4 Знайди помилку

Учень виконав обчислення:

$$68 - 16 : 2 \cdot 7 = 84 : 2 \cdot 7 = 42 \cdot 7 = 294$$



Що зроблено неправильно?

- ☐ Спочатку потрібно було виконати віднімання.
☐ Спочатку потрібно було виконати ділення, а потім множення.
☐ Потрібно було спочатку виконати множення.
☐ Помилки немає.

Запиши правильне значення виразу:

5 Вирази зі змінною

Обчисли значення виразу.



1) $34 : a + 38 : 2$, якщо $a = 17$

2) $91 : 7 - 76 : b$, якщо $b = 19$

11 Математична задача

Двома автобусами на екскурсію поїхали діти. У кожному автобусі було по 25 дітей. Серед них було 28 хлопчиків.

Скільки дівчаток поїхало на екскурсію?

1) Скільки всього дітей поїхало?

$25 \cdot 2 =$

2) Скільки було дівчаток? - 28 = Відповідь: дівчаток.

Фініш!

Як ти впорався / впоралася?

Обери один варіант.

- ☐ Я все виконав(-ла) самостійно.
☐ Деякі завдання були складними, але я впорався(-лася).
☐ Мені потрібно ще раз повторити рівняння та нерівності.
☐ Хочу виконати ще складніші завдання!



Ти — молодець!

6 Рівняння чи нерівність?

Розподіли записи у дві групи.



$27 + x = 51$

$27 + x < 51$

$40 \cdot p > 160$

$a - 8 = 12$

РІВНЯННЯ

НЕРІВНОСТІ

7 Розв'яжи рівняння

Введи тільки число, яке є коренем рівняння.



1) $240 : x = 91 - 88$

$x =$

3) $c : (17 - 8) = 72$

$c =$

2) $4 \cdot b = 37 + 47$

$b =$

4) $(76 - 38) + k = 42$

$k =$

8 Перевір себе

Визнач, яке число є коренем рівняння.



$36 : x = 18$

- ☐ 1
☐ 2
☐ 4
☐ 6

Перевір:

$36 : \text{ } = 18$

9 Нерівності

Обери всі числа, які є розв'язками нерівності.



1) $36 - a < 9$

- ☐ 20
☐ 25
☐ 27
☐ 30
☐ 35

2) $72 + k > 80$

- ☐ 5
☐ 7
☐ 8
☐ 9
☐ 12



10 Частини цілого

Круг поділили на 8 рівних частин. Зафарбовано 3 частини.

Який дріб відповідає зафарбованій частині?

- ☐ $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{3}{8}$ ☐ $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{8}{3}$

У дробі $\frac{3}{8}$:

3 — це _____.

8 — це _____.

12 Математичний виклик

Установи відповідність.



Нерівність

$a - 8 > 4$

$200 - x > 42$

Її розв'язки

- $a > 12$
☐ $a < 12$
☐ $a = 12$

 • $x > 158$
☐ $x < 158$
☐ $x = 158$

МОЯ ПЕРЕВІРКА

Я вмію:

- ☐ знаходити значення числових виразів;
☐ обчислювати значення виразів зі змінною;
☐ визначати порядок виконання дій;
☐ розв'язувати рівняння;
☐ знаходити розв'язки нерівностей;
☐ розуміти чисельник і знаменник дробу;
☐ розв'язувати текстові задачі.

у тебе
все вийде!