

Сьогодні
20.02.2025

Урок
№108

Всім.pptx
Нова українська школа

Ділення числа на
добуток. Спосіб
послідовного
ділення.
Розв'язування задач



Дата: 20.02.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

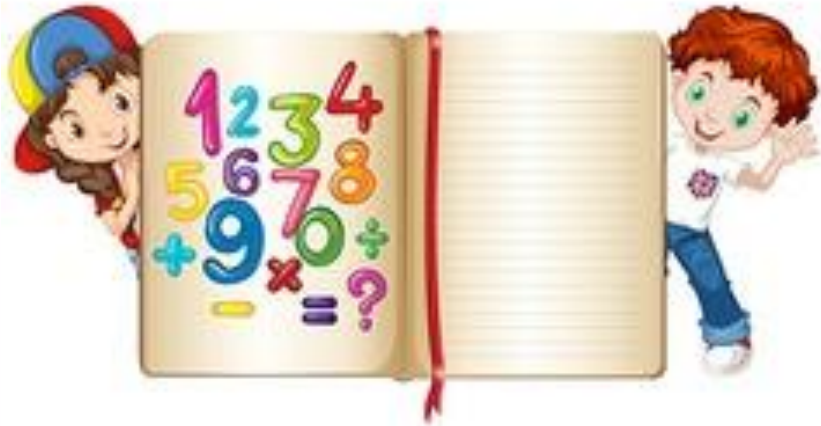
Тема. **Ділення числа на добуток. Спосіб послідовного ділення. Розв'язування задач. Повторення. Дії з іменованими числами.**

Мета: вчити ділити числа на добуток; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні
20.02.2025

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!

Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

48 +



12

22

14



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

8 .



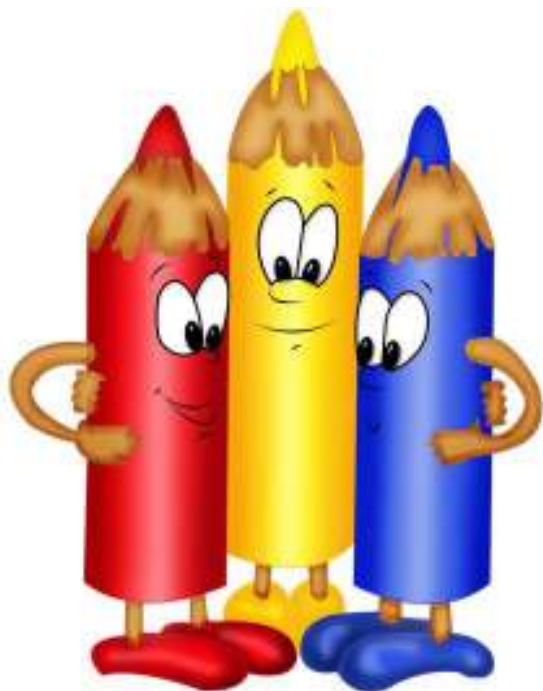
1
10
100



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

100 :



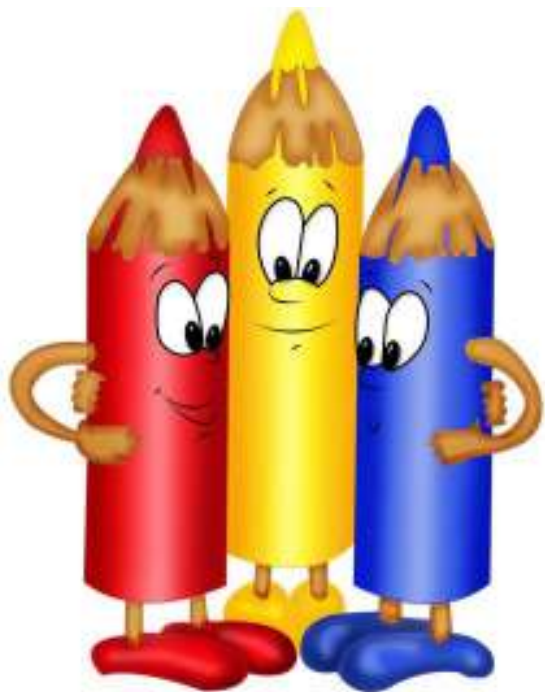
1
10
100



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

80 :



8

10

1



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

4 ·



2
20
200



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

80 +



2

20

200



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

60 .



1
60
6



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

30 +



100

400

300



Сьогодні
20.02.2025

Обчисли усно

6 .



3

30

10



Сьогодні
20.02.2025

Каліграфічна хвилинка



20 лютого
Класна робота

20 20 30 30 40 40 50 50

Сьогодні
20.02.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 45 - 47



Сьогодні
20.02.2025

Збільш кожне з чисел у 3 рази

10

20

300

30

200

Підручник.
Завдання

263

Підручник.
Сторінка

45



Сьогодні
20.02.2025

Зменш кожне з чисел у 2 рази

20

60

100

400

600

Підручник.
Завдання

263

Підручник.
Сторінка

45

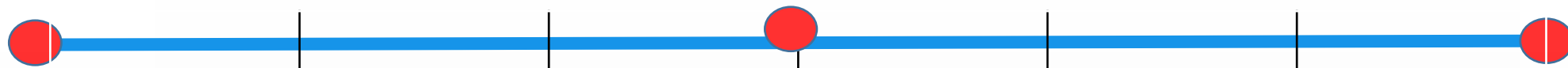


Сьогодні
20.02.2025

Розглянь способи ділення числа на добуток



$$12 : (3 \cdot 2) = 12 : 6 = 2 \text{ (см)}$$



$$12 : (3 \cdot 2) = (12 : 2) : 3 = 6 : 3 = 2 \text{ (см)}$$



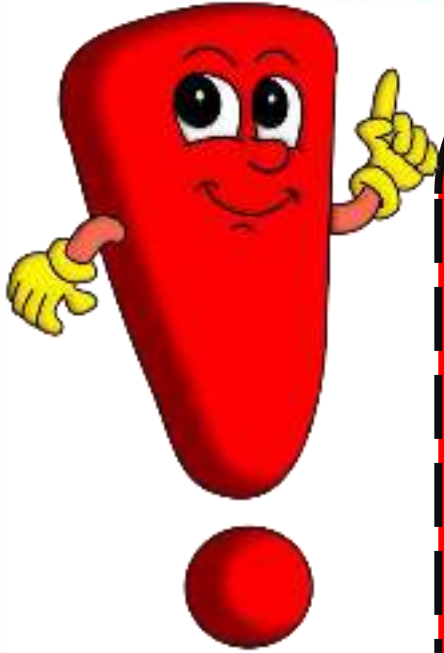
$$12 : (3 \cdot 2) = (12 : 3) : 2 = 4 : 2 = 2 \text{ (см)}$$



$$24 : (3 \cdot 2) = 24 : 6 = 4$$

$$24 : (3 \cdot 2) = (24 : 3) : 2 = 8 : 2 = 4$$





Поділити число на добуток
можна послідовно: спочатку
поділити число на один із
множників, а потім результат
поділити на інший множник

Сьогодні
20.02.2025

Виконай обчислення двома способами

Вирази 265

$$18 : (2 \cdot 3) = 18 : 6 = 3$$

$$18 : (2 \cdot 3) = (18 : 2) : 3 = 9 : 3 = 3$$

$$80 : (4 \cdot 2) = 80 : 8 = 10$$

$$80 : (4 \cdot 2) = (80 : 4) : 2 = 20 : 2 = 10$$

Сьогодні
20.02.2025

Виконай обчислення двома способами

$$900 : (3 \cdot 3) = 900 : 9 = 100$$

$$900 : (3 \cdot 3) = (900 : 3) : 3 = 100 : 3 = 100$$

Сьогодні
20.02.2025

Поділи число на добуток послідовно

Вирази 266

$$36 : (9 \cdot 2) = (36 : 9) : 2 = 4 : 2 = 2$$

$$72 : (3 \cdot 8) = (72 : 8) : 3 = 9 : 3 = 3$$

$$60 : (10 \cdot 2) = (60 : 10) : 2 = 6 : 2 = 3$$

$$400 : (10 \cdot 5) = (400 : 10) : 5 = 40 : 5 = 8$$

Сьогодні
20.02.2025

Обчисли, розклавши дільник на множники

Зразок: $54 : 18 = 54 : (6 \cdot 3) = 3$

$48 : 16 =$

$48 : (8 \cdot 2) =$

3

$72 : 36 =$

$72 : (9 \cdot 4) =$

2

$80 : 40 =$

$80 : (10 \cdot 4) =$

2

$64 : 16 =$

$64 : (8 \cdot 2) =$

4

Сьогодні
20.02.2025

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=bmPcailHMrC>



Сьогодні
20.02.2025

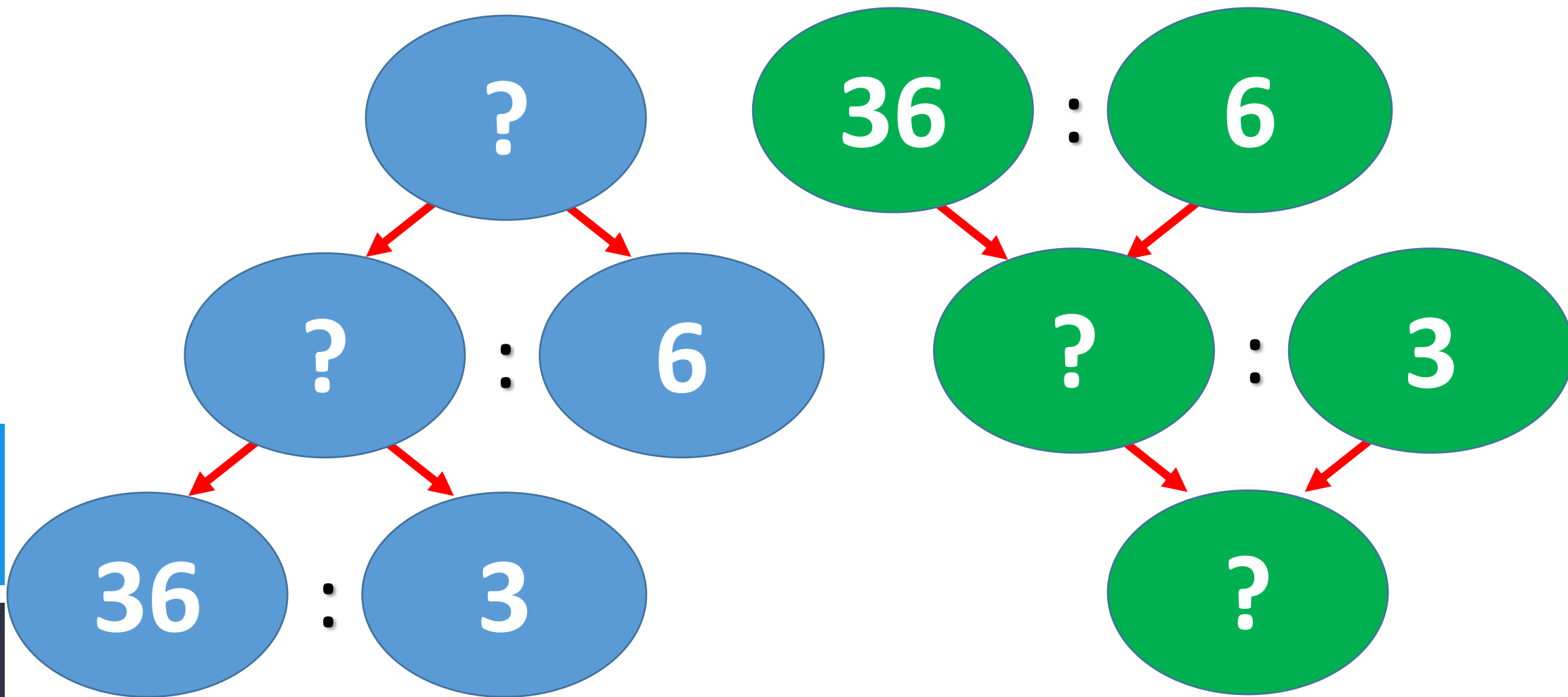
Розв'яжи задачу двома способами



На 3 дні шести вівцям
дають 36 кг сіна. Скільки
сіна дають одній вівці на
день?

Сьогодні
20.02.2025

Розв'яжи задачу двома способами за схемами



Задача 268

1 спосіб

$$1) 36 : 3 = 12 (\text{кг}) - \text{за 1 день 6 вівцям};$$

$$2) 12 : 6 = 2 (\text{кг})$$

Відповідь: 2 кг сіна дають одній вівці на день.

Задача 268

2 способ

$$1) 36 : 6 = 6 \text{ (кг)} - \text{за 3 дні 1 вівця};$$

$$2) 6 : 3 = 2 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 2 кг сіна дають одній вівці на день.

Сьогодні
20.02.2025

Розв'яжи задачу



На конкурсі стригалів за 5 хв
стригалі постригли
100 овець. За скільки хвилин
вони можуть постригти
400 овець, працюючи з такою
самою продуктивністю?

Задача 269

$$1) 100 : 5 = 20 (\text{ов.}) - \text{за } 1 \text{ хв};$$

$$2) 400 : 20 = 20 (\text{хв})$$

Відповідь: за 20 хв можуть постригти 400 овець.

Сьогодні
20.02.2025

Обчисли

$$5 \text{ дм } 4 \text{ см} : 9 \text{ см} = 6$$

$$12 \text{ м } 45 \text{ дм} + 55 \text{ дм} = 13 \text{ м}$$

$$6 \text{ м } 34 \text{ дм} - 3 \text{ м } 28 \text{ дм} = 3 \text{ м } 6 \text{ дм}$$

$$15 \text{ см } 20 \text{ мм} + 2 \text{ см } 80 \text{ мм} =$$

18 см



Сьогодні
20.02.2025

Щоденні 5. Математика самостійно.

$$4 \text{ т } 2 \text{ ц} : 7 = 6 \text{ ц}$$

$$8 \text{ грн } 10 \text{ к.} : 9 = 90 \text{ к.}$$

$$3 \text{ м} - 4 \text{ см} = 296 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} - 80 \text{ м} = 920 \text{ м}$$

$$(4 \text{ грн} - 2 \text{ грн } 40 \text{ к.}) : 8 = 20 \text{ к.}$$



Сьогодні
20.02.2025

Домашнє завдання



На сторінці 47, виконати
задачу 272, завдання 273.

Короткий запис у щоденник
с.47, №272, №273

Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human.

Успішного навчання!

Сьогодні
20.02.2025

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

