

## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні

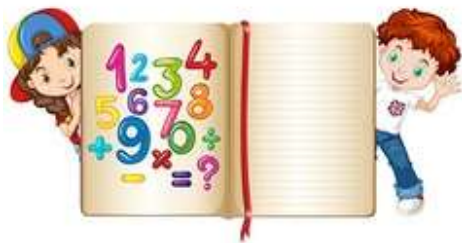
Урок

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

Позатабличне множення і ділення.  
Особливі випадки множення і ділення. Дії  
з величинами. Задачі на різницеве  
порівняння двох часток. Множення і  
ділення круглих чисел на одноцифрові.

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





Перевірка  
домашніх  
завдань

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

2 лютого  
Класна робота



20 30 30 40 40 50 50

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



Сьогодні

Збільш кожне з чисел у 3 рази

10

20

300

30

200

Підручник.  
Завдання

263

Підручник.  
Сторінка

45



Сьогодні

Зменш кожне з чисел у 2 рази

20

60

100

400

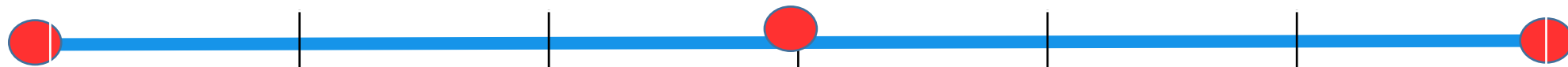
600







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



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



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

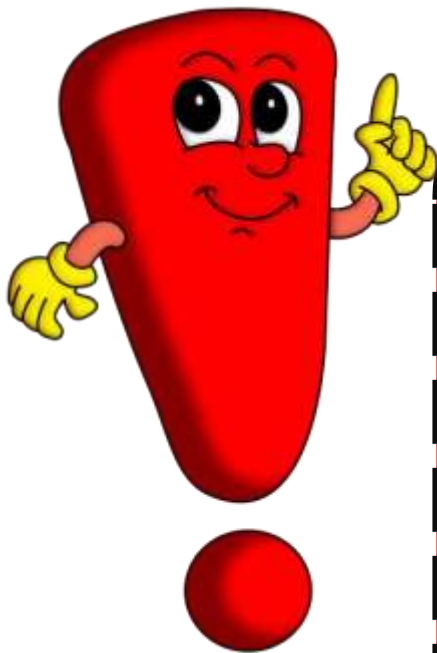


$$24 : (3 \cdot 2) = 24 : 6 = 4$$

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







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

Вирази 265

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

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

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

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

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

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

Вирази 266

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

$$72 : (3 \cdot 8) = (72 : 3) : 8 = 24 : 8 =$$

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

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

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

$48 : 16 =$

$72 : 36 =$

$80 : 40 =$

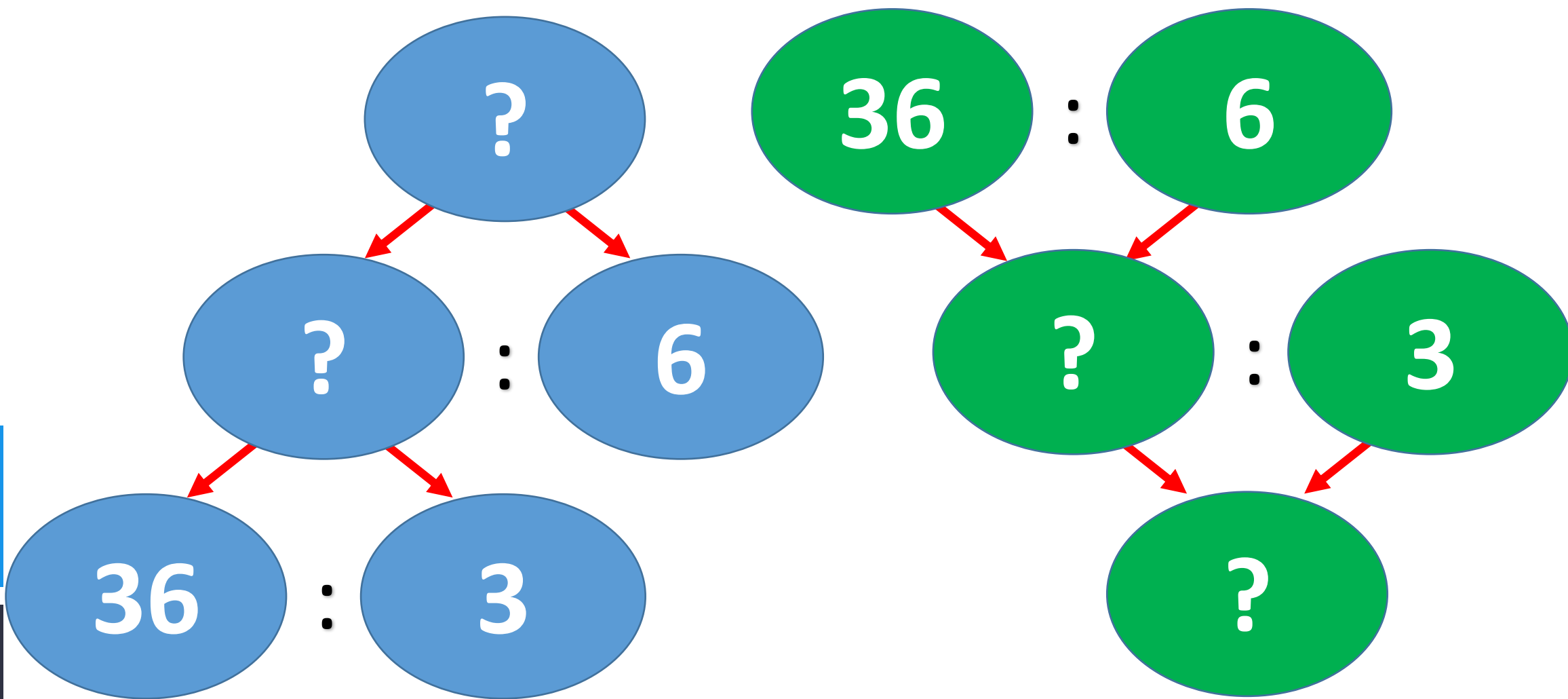
$64 : 16 =$







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



## Задача 268

1 спосіб

1) Скільки кілограм сіна дають за 1 день 6 вівцям?

2) Скільки кілограмів сіна дають одній вівці за 1 день?

Відповідь: кг сіна дають одній вівці на день.

# Задача 268

2 способ

- 1) Скільки кілограмів сіна дають за 3 дні 1 вівці?
- 2) Скільки кілограмів сіна дають одній вівці за 1 день?

Відповідь: кг сіна дають одній вівці на день.



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) Скільки овець стрижуть за 1 хв?
- 2) За скільки хвилин можуть постригти 400 овець?

Відповідь: за хв можуть постригти 400 овець.



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

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

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

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





**На сторінці 47, виконати  
задачу 272,  
завдання 273**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.