

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

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№136

Всім.pptx
Нова українська школа

**Залежність між
дільником, діленим і
часткою.
Розв'язування задач**



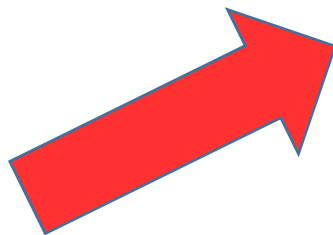
Нумо, діти, підведіться!
Всі приємно посміхніться.
Продзвенів уже дзвінок,
Починаємо урок!



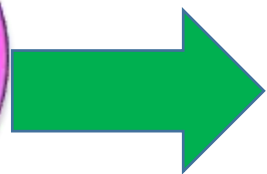
Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$36 \cdot 10$$



360

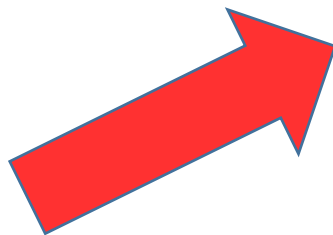


36

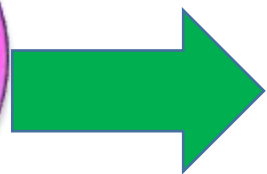


3

$$600 : 10$$



600



60

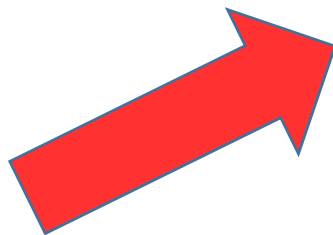


10

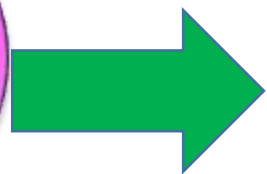
Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$600 : 1$$



600



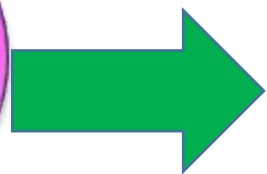
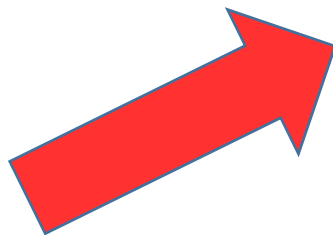
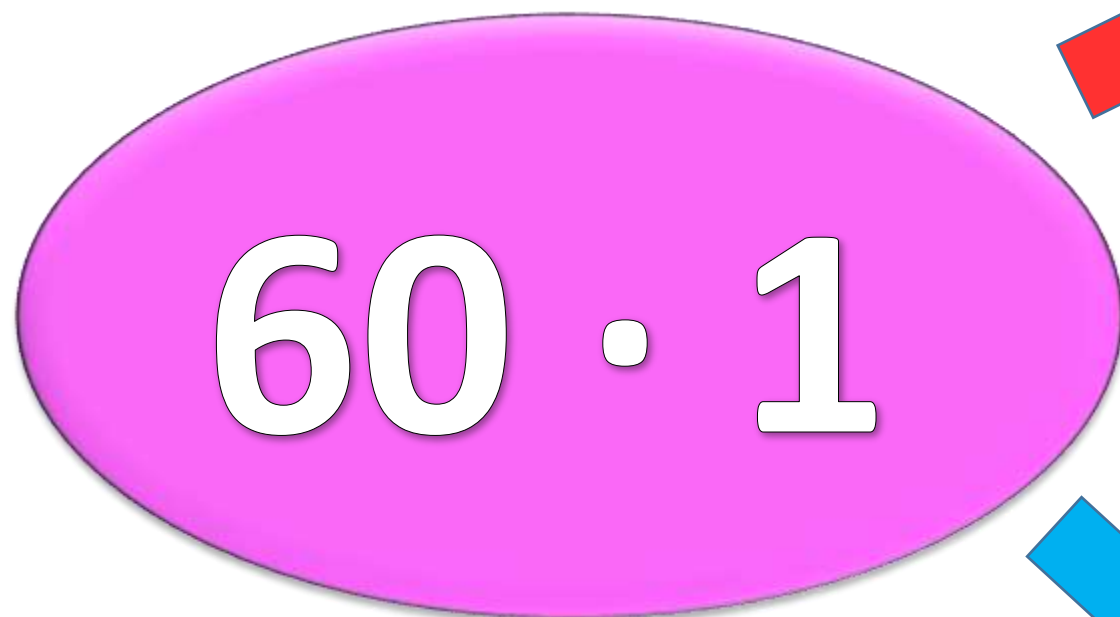
60



10

Сьогодні
14.11.2022

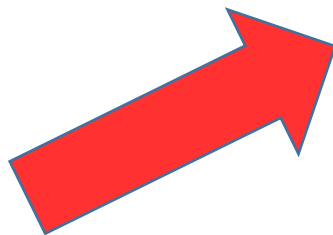
LEGO



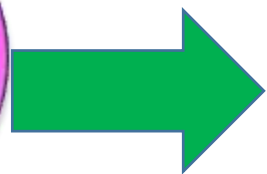
Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$800 : 10$$



800



80

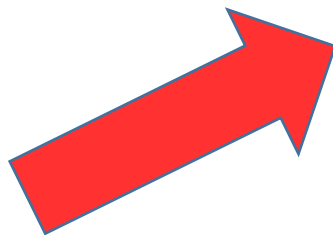


8

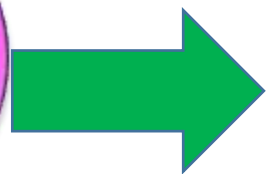
Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$800 : 10$$



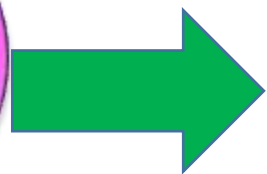
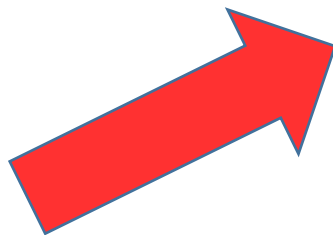
800

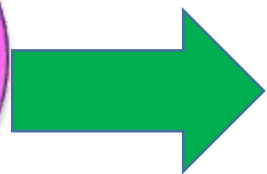
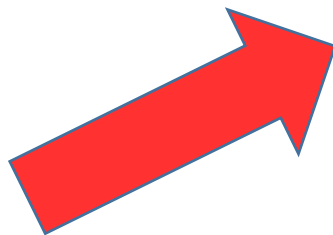


80



8





$48 : 2$

24

34

44

Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 10 \\ - 240 \\ : 3 \\ \hline 40 \end{array}$$

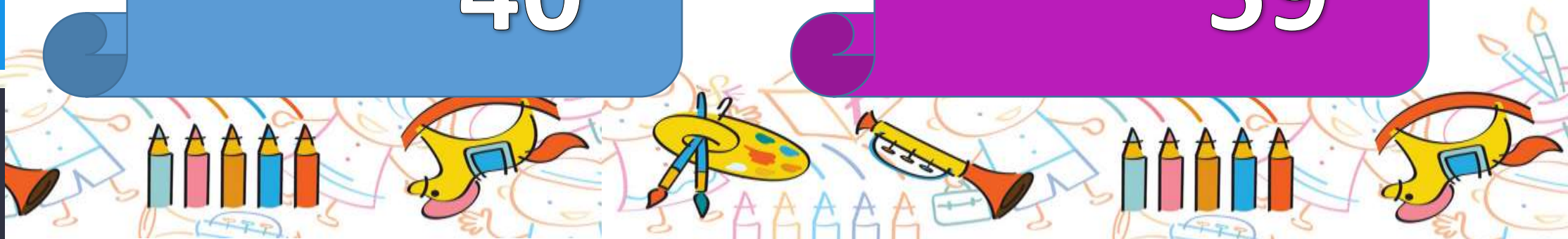
$$\begin{array}{r} 600 : 100 \\ \cdot 16 \\ - 37 \\ \hline 59 \end{array}$$

Підручник.
Завдання

519

Підручник.
Сторінка

85



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$$\begin{array}{r} 12 \cdot 5 \\ \cdot 10 \\ - 240 \\ \hline 360 \end{array}$$

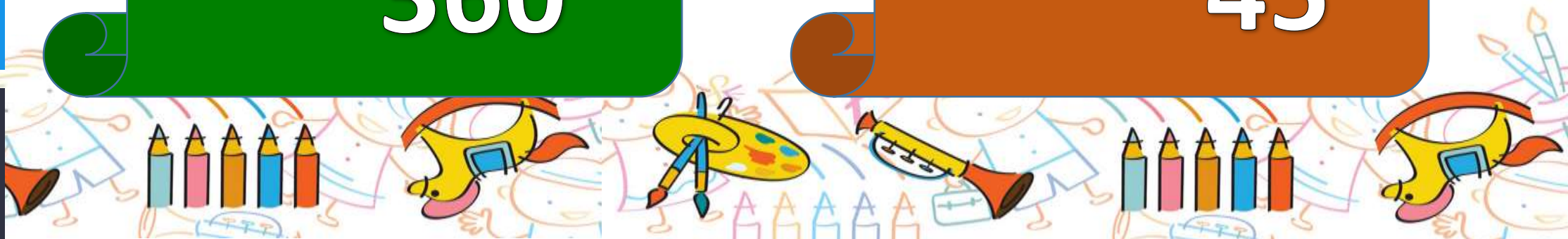
$$\begin{array}{r} 800 : 10 \\ : 16 \\ \cdot 9 \\ \hline 45 \end{array}$$

Підручник.
Завдання

519

Підручник.
Сторінка

85



Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка

квітня
Класна робота



1 6 3 8 1 6 3 8 1 6 3 8 1 6 3 8

Сьогодні
14.11.2022

Порівняй дільники й частки та зроби висновок.
Звір свій висновок з правилом

a	48	48	48	48
v	2	4	6	8
$a : v$	24	12	8	6

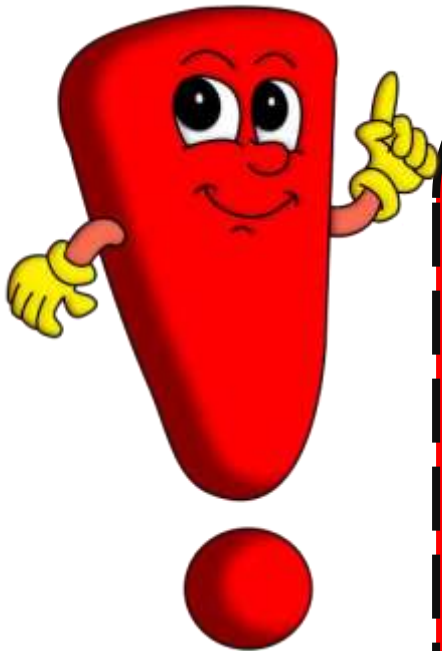
Підручник.
Завдання

520

Підручник.
Сторінка

85





Якщо дільник $\frac{\text{збільшити}}{\text{зменшити}}$ в
кілька разів за незмінного
діленого, то частка $\frac{\text{зменшиться}}{\text{збільшиться}}$ у
стільки само разів

Сьогодні
14.11.2022

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$140 : 10 = 14$$

$$140 : 5 = 28$$



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$360 : 10 = 36$$

$$360 : 30 = 12$$



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$800 : 100 = 8$$

$$800 : 20 = 40$$



$$700 : 7 =$$

100

$$700 : 35 =$$

20



Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи задачу

За 3 дні – 1 т крупів



310 кг

900 кг

Задача 5 2 2

$$1) 1000 - 310 = 690 \text{ (кг)} - \text{перловки.}$$

$$2) 900 - 690 = 210 \text{ (кг)} - \text{гречки.}$$

$$3) 310 - 210 = 100 \text{ (кг)} - \text{рису.}$$

$$4) 690 - 100 = 590 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 590 кг рису продали менше, ніж перловки.



В овочевому відділі
крамниці в сітки по 15 кг
розфасували 30 кг цибулі, а
моркви – у 3 рази більше.
Скільки всього сіток із цими
овочами?



Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 8 - 16 = 56$$

$$x \cdot 8 = 56 + 16$$

$$x \cdot 8 = 72$$

$$x = 72 : 8$$

$$x = 9$$

$$9 \cdot 8 - 16 = 56$$

$$56 = 56$$

$$510 : x = 170 : 10$$

$$510 : x = 17$$

$$x = 510 : 17$$

$$x = 30$$

$$510 : 30 = 170 : 10$$

$$17 = 17$$

Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи рівняння

$$320 : (x - 28) = 8$$

$$x + 45 - 37 = 84$$

$$x - 28 = 320 : 8$$

$$x + 45 = 37 + 84$$

$$x - 28 = 40$$

$$x + 45 = 121$$

$$x = 40 + 28$$

$$x = 121 - 45$$

$$x = 68$$

$$x = 76$$

$$320 : (x - 28) = 8$$

$$76 + 45 - 37 = 84$$

$$8 = 8$$

$$84 = 84$$

По **периметру** прямокутної кімнати, довжина якої **8 м**, а ширина **4 м**, прибили пластиковий плінтус. Скільки метрів плінтуса витратили?

$$\text{I спосіб: } 8 + 4 + 8 + 4 = 24 \text{ м}$$

$$\text{II спосіб: } 2 \cdot (8 + 4) = 24 \text{ м}$$

Відповідь: 24 м плінтусу витратили.

Сьогодні
14.11.2022

Перевір відповідь, розв'язавши задачу іншим способом за схемою



В овочевому відділі крамниці в сітці по 15 кг розфасували 30 кг цибулі, а моркви – у 3 рази більше. Скільки всього сіток із цими овочами?

$$30 : 15 + (30 : 15) \cdot 3$$



**Сьогодні
14.11.2022**

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...**



Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



**Задача №526,
Приклади №527.**