

Розділ 12. Ділення на одноцифрове число



Дата: 01.03.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Дослідження способів ділення багатоцифрового числа, що містить кілька нулів вкінці, на одноцифрове. Складання й обчислення задач за коротким записом. Повторення. Коло, круг та їх елементи.*

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

$$65 \cdot 4 =$$

$$442 : 26 =$$

$$70 \cdot 3 =$$



$$108+28=$$

$$849+43=$$

$$121+59=$$



$22:5$

 $=$

$49:6$

 $=$

$36:5$

 $=$

$82:9$

 $=$

$40:8$

 $=$

$52:7$

 $=$

$70:8$

 $=$

$60:8$

 $=$

$40:6$

 $=$

$23:5$

 $=$

Перше березня
Класна робота



1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2



РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 64**



$$\underline{24\ 000 : 4 = 6000}$$

I $24\ \text{тис.} : 4 = 6\ \text{тис.}$

II $(24 \cdot 1000) : 4 =$
 $= 24 : 4 \cdot 1000 =$



$$\underline{3600 : 3 = 1200}$$

I $36\ \text{сот.} : 3 = 12\ \text{сот.}$

II $(36 \cdot 100) : 3 =$
 $= 36 : 3 \cdot 100 =$



$$1500 : 3$$

$$= 15 \text{ сот.} : 3$$

$$=$$

$$4800 : 6$$

$$= 48 \text{ сот.} : 6$$

$$=$$

$$16\,000 : 4$$

$$= 16 \text{ тис.} : 4$$

$$=$$

$$90\,000 : 6$$

$$= 90 \text{ тис.} : 6$$

$$=$$

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	2 кг	160 грн.
	4 кг	?

1) Яка ціна 1 кг?

2) Яка вартість 4 кг?

1) =..(грн.)- ціна

2) =...(грн.)

Відповідь: вартість .. грн.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	2 год	160 км
	4 год	?

1) *Яка швидкість?*

2) *Яку відстань подолає за 4 год?*

1) $= \dots (\text{км/год})$ - швидкість.

2) $= \dots (\text{км})$

Відповідь: відстань .. км.

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	2 кг	160 грн.
	4 кг	?

$$1) 160 : 2 = 80 (\text{грн.}) - \text{ціна.}$$

$$2) 80 \cdot 4 = 320 (\text{грн.})$$

Відповідь: вартість 320 грн.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	2 год	160 км
	4 год	?

$$1) 160 : 2 = 80 (\text{км/год}) \text{ швидкість;}$$

$$2) 80 \cdot 4 = 320 (\text{км})$$

Відповідь: відстань 320 км.



Від двох берегів озера назустріч один одному пливуть два човни. Швидкість руху моторного човна 15 км/год, а веслового - 6 км/год. Яка відстань між берегами озера, якщо вони зустрілися через 20 хвилин?

$$1 \text{ год} = 60 \text{ хв}$$

$$20 \text{ хв} = \frac{1}{3} \text{ год}$$

1) =..(км) -проплив моторний човен.

2) =..(км)- проплив весловий човен.

3) =..(км)

Відповідь: відстань між берегами озера .. км.



Сьогодні УСНО

Розшифруй назву одного з державних символів України, розставивши букви за значеннями виразів від найменшого до найбільшого.

Р	$3400 \cdot 100 + 100$	$=$
----------	------------------------	-----

А	$4800 : 4 \cdot 3$	$=$
----------	--------------------	-----

Р	$80 + 20 \cdot 100$	$=$
----------	---------------------	-----

О	$(80 + 20) \cdot 100$	$=$
----------	-----------------------	-----

П	$900 - 10 \cdot 10$	$=$
----------	---------------------	-----

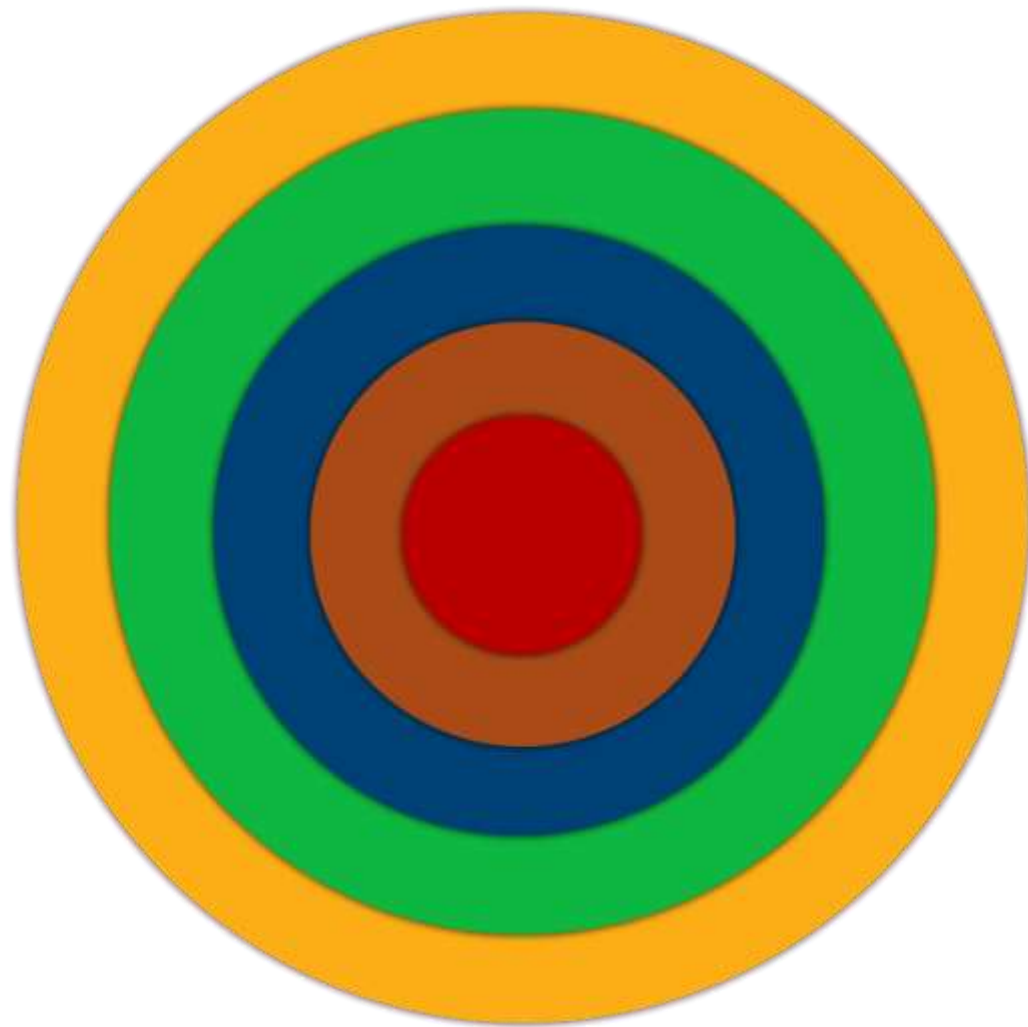
П	$4800 : 3 \cdot 4$	$=$
----------	--------------------	-----

**Що ви знаєте про державні символи України?
Придумайте «математичний» ребус про герб.**



Сьогодні

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.





Задача № 368, приклади № 369.

Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com



Задача 368

I човен – 6 год – 35 км/год - ? км
II човен – 6 год - ? км/год - ? км

} 378 км

Міркування:

I спосіб

- 1) Яку відстань проплив I човен?
- 2) Яку відстань проплив II човен?
- 3) Яка швидкість II човна?

II спосіб

- 1) Знайди швидкість віддалення човнів.
- 2) Яка швидкість II човна?

Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>