

Розділ 12. Ділення на одноцифрове число



Дата: 03.03.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Таран Н.В.

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!**

$$65 \cdot 4 = 260$$

$$442 : 26 = 17$$

$$70 \cdot 3 = 210$$



$$108+28=136$$

$$849+43=892$$

$$121+59=180$$



$$22:5 = 4 \text{ (ост. 2)}$$

$$49:6 = 8 \text{ (ост. 1)}$$

$$40:8 = 5$$

$$52:7 = 7 \text{ (ост. 3)}$$

$$40:6 = 6 \text{ (ост. 4)}$$

$$23:5 = 4 \text{ (ост. 3)}$$

$$36:5 = 7 \text{ (ост. 1)}$$

$$82:9 = 9 \text{ (ост. 1)}$$

$$70:8 = 8 \text{ (ост. 6)}$$

$$60:8 = 7 \text{ (ост. 4)}$$

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



$$1500 : 3$$

$$= 15 \text{ сот.} : 3$$

$$= 5 \text{ сот.}$$

$$4800 : 6$$

$$= 48 \text{ сот.} : 6$$

$$= 8 \text{ сот.}$$

$$16\,000 : 4$$

$$= 16 \text{ тис.} : 4$$

$$= 4 \text{ тис.}$$

$$90\,000 : 6$$

$$= 90 \text{ тис.} : 6$$

$$= 15 \text{ тис.}$$

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

1) Яка ціна 1 кг?

2) Яка вартість 4 кг?

1) $160 : 2 = 80$ (грн.) - ціна

2) $80 \cdot 4 = 320$ (грн.)

Відповідь: вартість 320 грн.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	2 год	160 км
	4 год	?

1) Яка швидкість?

2) Яку відстань подолає за 4 год?

1) $160 : 2 = 80$ (км/год) - швидкість.

2) $80 \cdot 4 = 320$ (км)

Відповідь: відстань 320 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) $15 : 3 = 5(\text{км})$ -проплив моторний човен.

2) $6 : 3 = 2(\text{км})$ - проплив весловий човен.

3) $5 + 2 = 7(\text{км})$

Відповідь: відстань між берегами озера 7 км.



Сьогодні УСНО

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

Р	$3400 \cdot 100 + 100$	$= 340100$
А	$4800 : 4 \cdot 3$	$= 3600$
Р	$80 + 20 \cdot 100$	$= 2080$

О	$(80 + 20) \cdot 100$	$= 10000$
П	$900 - 10 \cdot 10$	$= 800$
П	$4800 : 3 \cdot 4$	$= 6400$

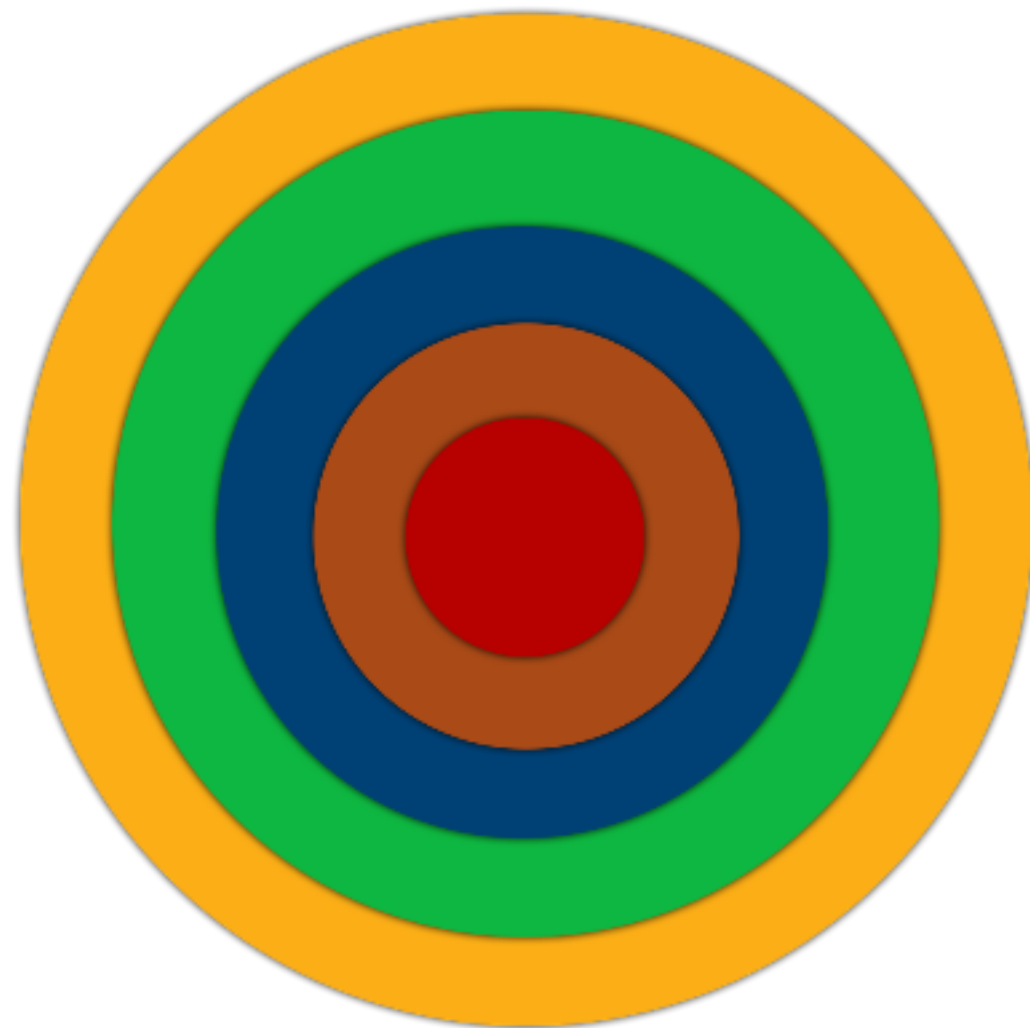
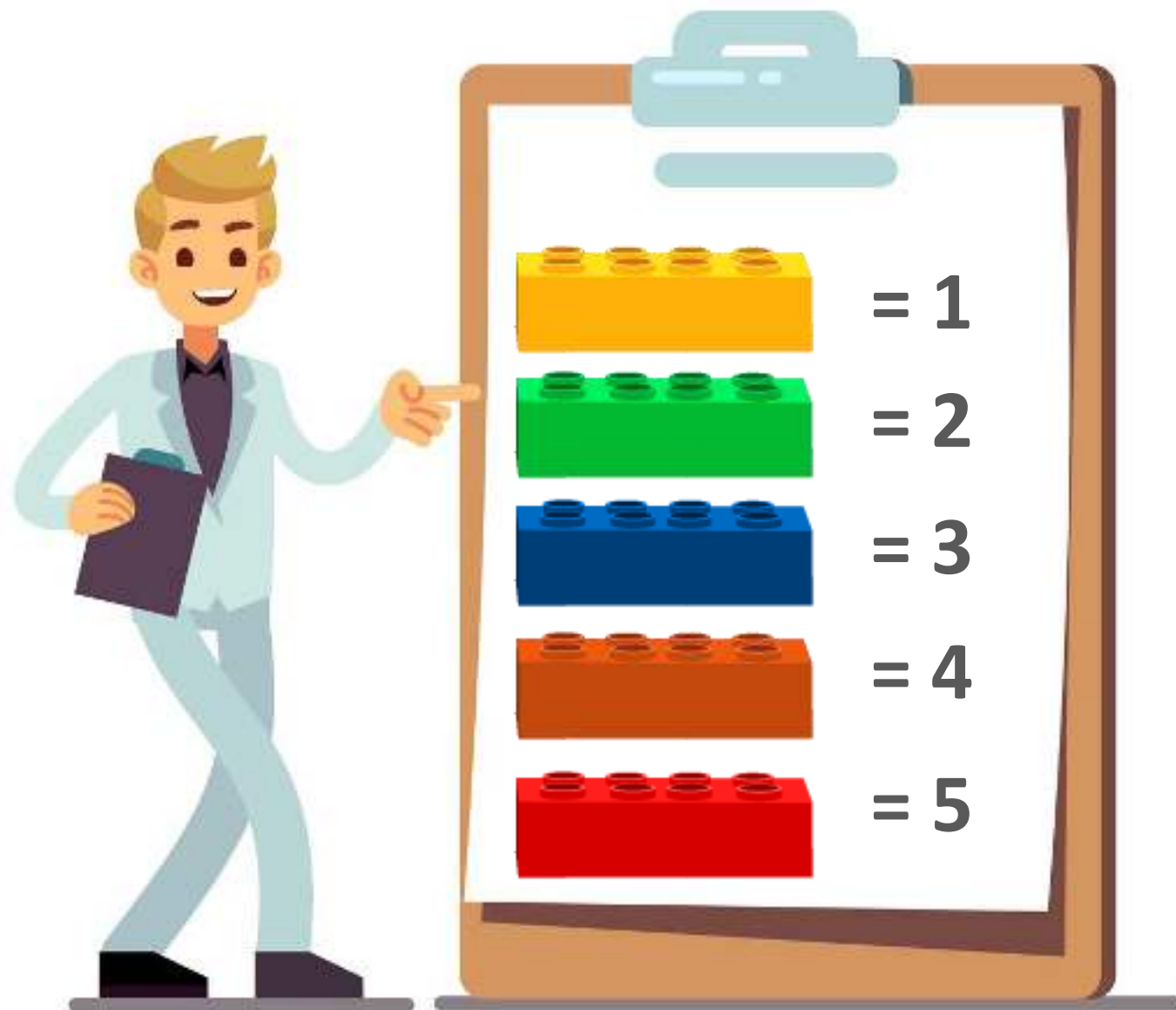
ПРАПОР

**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



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>