

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

Сьогодні  
21.04.2025

Урок  
№137

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Закріплення знань  
учнів. Вправи і задачі  
на застосування  
вивчених випадків  
арифметичних дій**



Сьогодні  
21.04.2025

Дата: 22.04.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

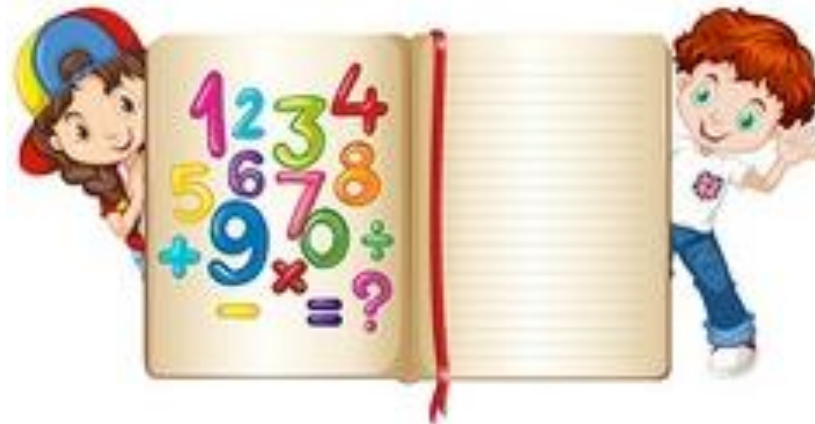
Тема. **Закріплення знань учнів. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій.**

**Повторення одиниць вимірювання маси і довжини.**

Мета: вчити виконувати вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій; розв'язувати рівняння; розв'язувати задачі вивчених видів; розвивати критичне мислення, пам'ять, увагу; виховувати екологічну свідомість.



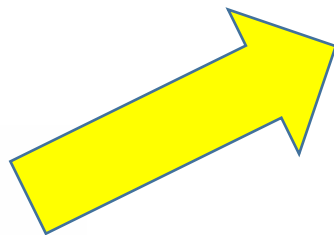
Нумо, діти, підведіться!  
Всі приємно посміхніться.  
Продзвенів уже дзвінок,  
Починаємо урок!



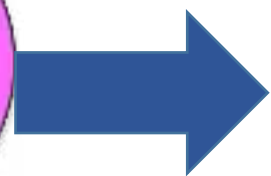
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

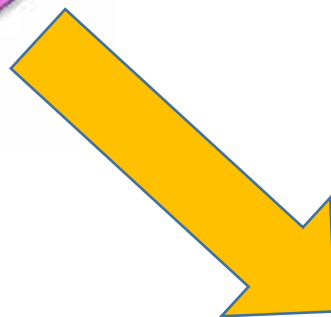
$$7 \cdot 10$$



70



700

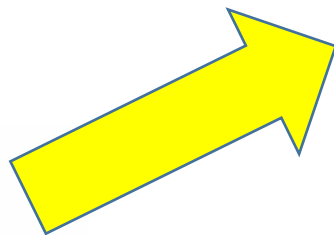


7

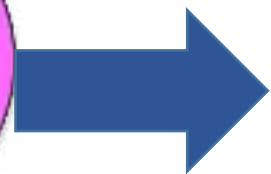
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

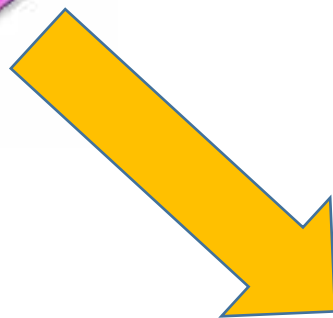
$$80 - 10$$



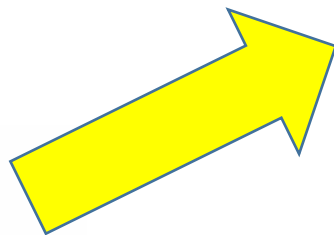
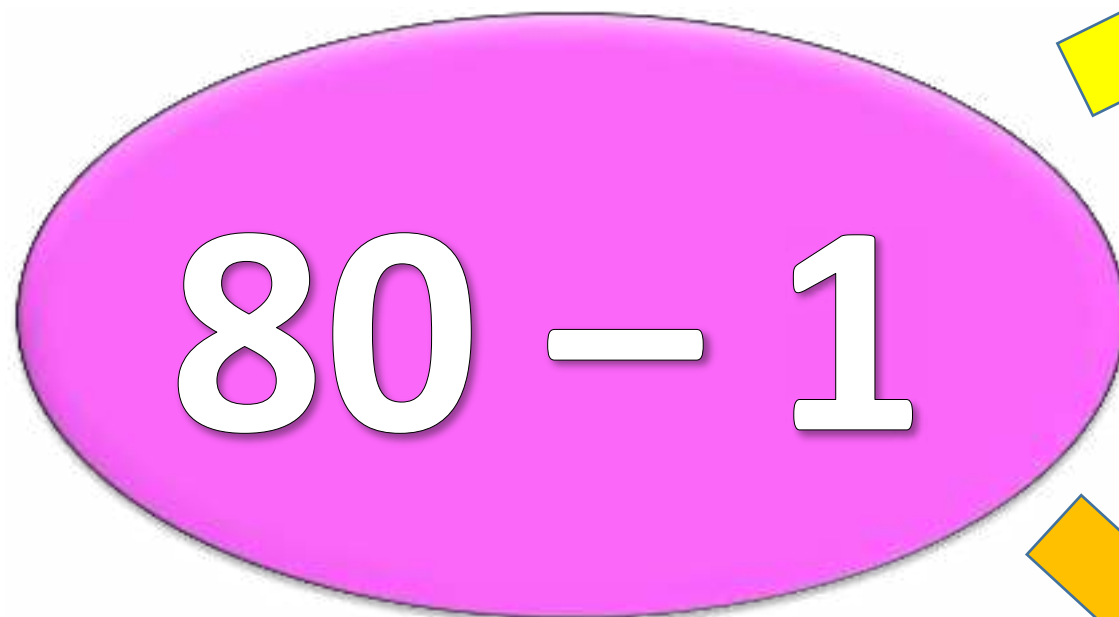
70



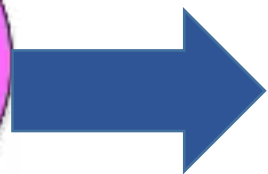
700



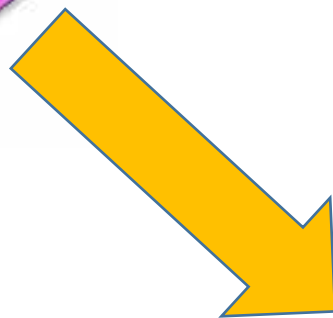
7



79

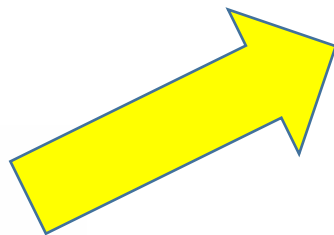


76

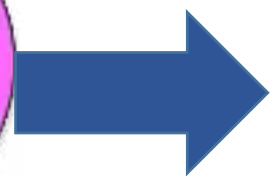


69

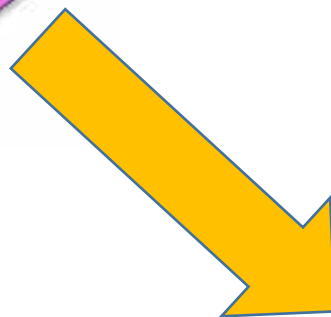
230 - 40



90



190

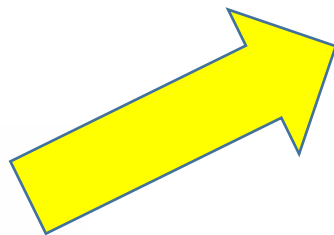


200

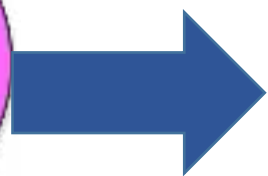
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

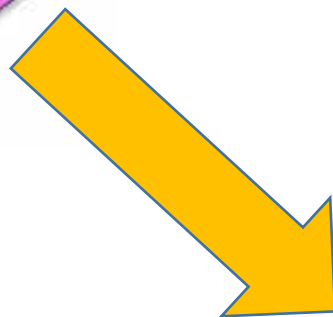
$$2 \cdot 100$$



90



190

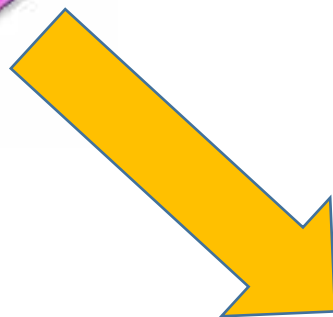
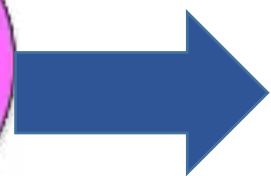
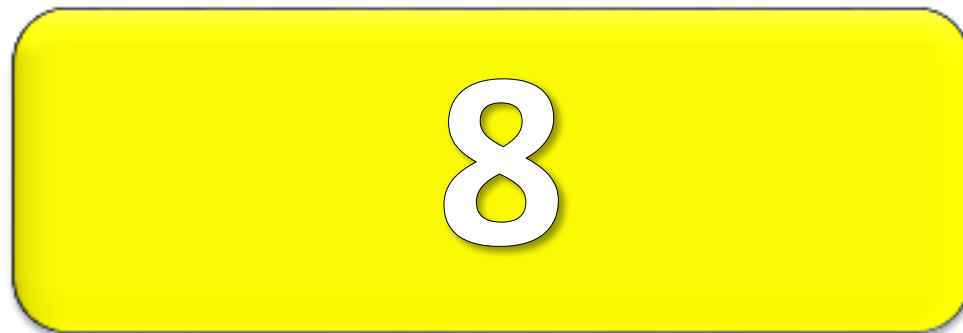
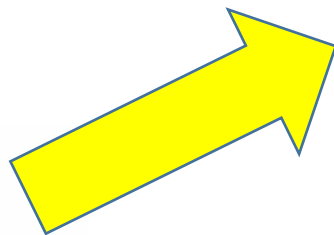


200



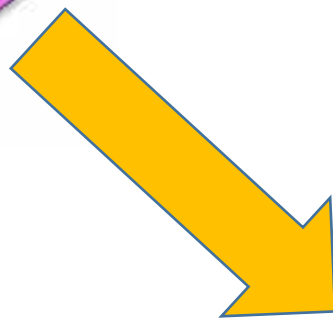
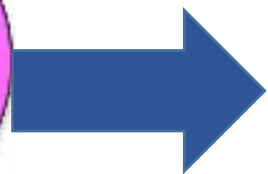
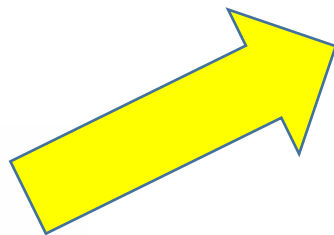
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO



Сьогодні  
21.04.2025

LEGO



Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

$18 : 2$

8

9

6

Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

$78 : 2$

38

39

36

Сьогодні  
21.04.2025

## Каліграфічна хвилинка

22 квітня  
Класна робота



6 1 8 2 6 1 8 2 6 1 8 2 6 1 8 2

Сьогодні  
21.04.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 86 - 88



## Вирази 528

Якщо  $a = 17$ ,  $b = 30$ ,

то  $a \cdot 10 + b =$

$17 \cdot 10 + 30 =$

$170 + 30 =$

200

Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли значення виразу

Якщо  $a = 20$ ,  $b = 400$ ,

то  $a \cdot 10 + b =$

$20 \cdot 10 + 400 =$

$200 + 400 =$

600



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли значення виразу

Якщо  $a = 34$ ,  $v = 160$ ,

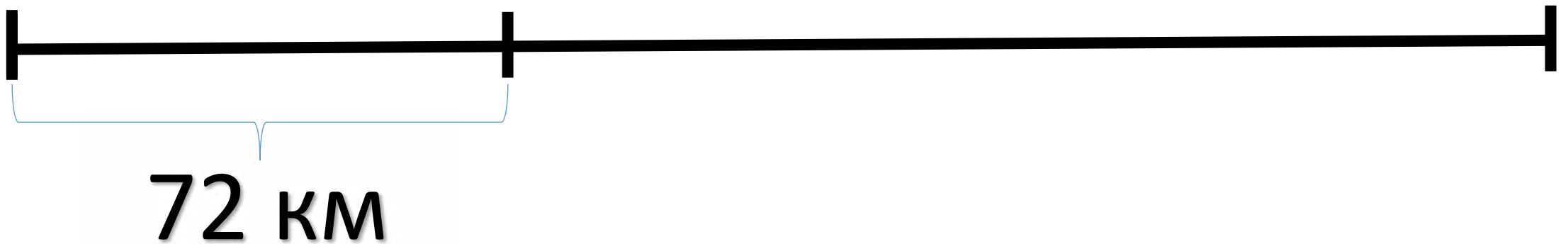
то  $a \cdot 10 + v =$

$34 \cdot 10 + 160 =$

$340 + 160 =$

500

**Автомобіль за годину проїхав 72 км. Яку відстань він проїде за 3 год, якщо їхатиме так само?**



Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи усно задачу

**Автомобіль за годину проїхав 72 км. Яку відстань він проїде за 3 год, якщо їхатиме так само?**

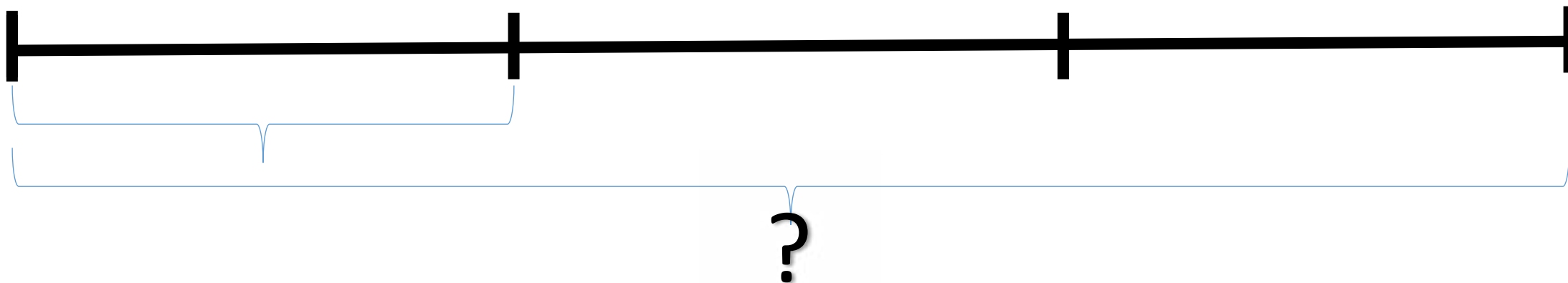


Підручник.  
Завдання

528

Підручник.  
Сторінка

86



Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи усно задачу

**Автомобіль за годину проїхав 72 км. Яку відстань він проїде за 3 год, якщо їхатиме так само?**

$$72 \cdot 3 = 216 \text{ км}$$



Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи усно задачу

У скільки разів 5 т більше за 5 ц?

$$50 \text{ ц} : 5 \text{ ц} = 10$$

У скільки разів 12 дм менше від 60 м?

$$600 \text{ дм} : 12 \text{ дм} = 50$$



**У баку авто було 16 л бензину.  
Водій залив туди ще 36 л. На  
поїздку в село вистачило цього  
бензину, при цьому на кожні 10  
км шляху витрачалося 2 л  
бензину. Яку відстань проїхало  
авто?**



Задача 529

1)  $10 : 2 = 5$  (км) - проїде авто на 1 л;

2)  $16 + 36 = 52$  (л) - в баку машини;

3)  $5 \cdot 52 = 260$  (км)

Відповідь: 260 км проїхало авто.

**З двох міст, відстань між якими 300 км, назустріч один одному виїхали два мотоциклісти. Один мотоцикліст проїжджає за годину 40 км, це на 10 км більше, ніж проїжджає другий. Яка відстань буде між ними через 1 год?**



Задача 530

1)  $40 - 10 = 30$  (км) – 2 мотоцикліст за 1 год;

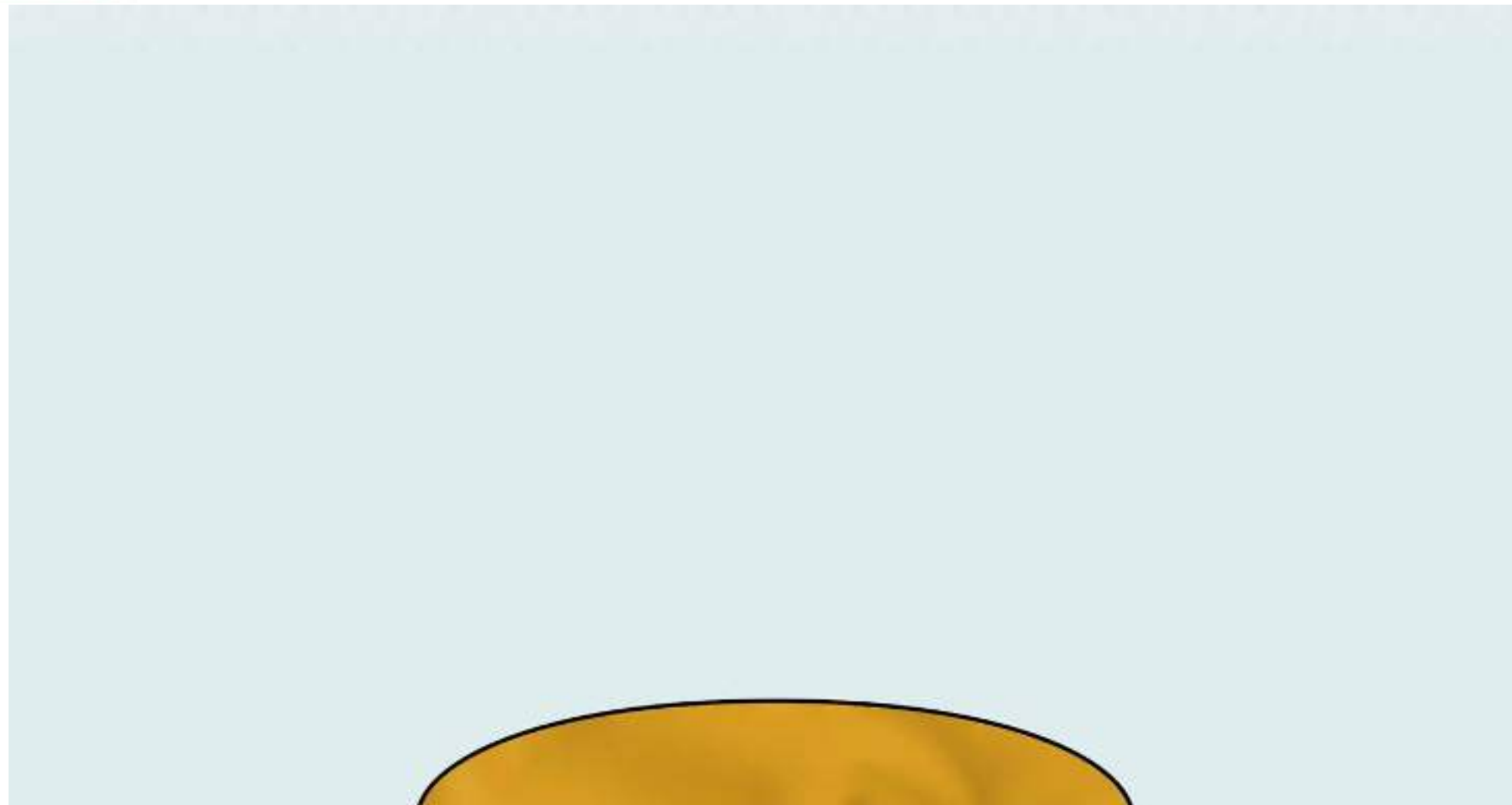
2)  $40 + 30 = 70$  (км) – проїдуть разом за 1 год;

3)  $300 - 70 = 230$  (км)

Відповідь: через 1 год між ними буде відстань у 230 км.

Сьогодні  
21.04.2025

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
21.04.2025

## Розв'яжи рівняння

$$x - 5 \cdot 8 = 39$$

$$x - 40 = 39$$

$$x = 40 + 39$$

$$x = 79$$

$$79 - 5 \cdot 8 = 39$$

$$39 = 39$$

$$(x - 230) : 4 = 50$$

$$x - 230 = 50 \cdot 4$$

$$x - 230 = 200$$

$$x = 230 + 200$$

$$x = 430$$

$$(430 - 230) : 4 = 50$$

$$50 = 50$$

Сьогодні  
21.04.2025

Склади вираз. Обчисли його, якщо  $a = 100$

На заправці в баки трьох авто залили  $a$  літрів пального. У перше – 60 л, у друге – у 2 рази менше. Скільки літрів пального залили у третє авто?

$$a - 60 - (60 : 2)$$

$$100 - 60 - (60 : 2) =$$

$$10 \text{ (л)}$$



Сьогодні  
21.04.2025

## Розв'яжи рівняння

$$78 : 13 = x : 3$$

$$6 = x : 3$$

$$x = 6 \cdot 3$$

$$x = 18$$

$$78 : 13 = 18 : 3$$

$$6 = 6$$

Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли

## Вирази 534

$$15 \text{ м} : 100 =$$

15 см

$$5 \text{ м} : 10 =$$

5 дм

$$3 \text{ ц} : 100 =$$

3 кг





Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли

$$8 \text{ ц} : 10 =$$

80 кг

$$5 \text{ дм} \cdot 40 =$$

20 м

$$16 \text{ мм} \cdot 10 =$$

16 см



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли

$$5 \text{ т } 4 \text{ ц} : 18 =$$

3 ц

$$5 \text{ діб} : 6 =$$

20 год





Сьогодні  
21.04.2025

Домашнє завдання



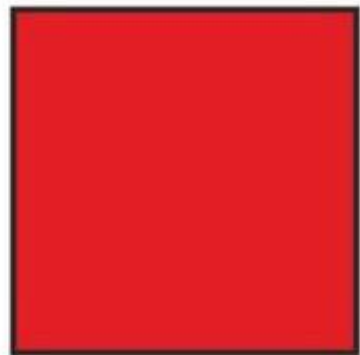
**На сторінці 88 у підручнику  
розв'яжи задачу №535  
та рівняння №536.**

***Короткий запис у щоденник  
с.88 №535, №536***

***Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.***

***Успіхів у навчанні!***

Накресли квадрат, периметр якого дорівнює  
периметру прямокутника зі сторонами 7см і  
3см.



КВАДРАТ



ПРЯМОКУТНИК

Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи рівняння



$$x \cdot (84 - 76) = 32$$

$$x \cdot 8 = 32$$

$$x = 32 : 8$$

$$x = 4$$

$$4 \cdot (84 - 76) = 32$$

$$32 = 32$$

Сьогодні  
21.04.2025

## Розв'яжи рівняння



$$X + 60 \cdot 7 = 630$$

$$X + 420 = 630$$

$$X = 630 - 420$$

$$X = 210$$

$$210 + 60 \cdot 7 = 630$$

$$630 = 630$$

Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи задачу



**У садівництво привезли 60 саджанців яблунь, а груш – у 2 рази менше. Усі дерева розсадили в 6 рядів порівну. Скільки дерев саджали в ряд?**

Сьогодні  
21.04.2025

Розглянь схему та розв'яжи задачу.



$$1) 60 : 2 = 30 \text{ (с.)} - \text{груш};$$

$$2) 60 + 30 = 90 \text{ (с.)} - \text{всіх дерев.}$$

$$3) 90 : 6 = 15 \text{ (с.)}$$

*Відповідь: 15 саджанців дерев саджали в ряд.*



Сьогодні  
21.04.2025

## Рефлексія «Загадкові листи»

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...

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

