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







Частини. Позначення частин числа цифрами. Розв'язування задач, що включають знаходження частини числа

Дата: 16.04.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

Тема. Частини. Позначення частин числа цифрами.

Розв'язування задач, що включають знаходження частини

числа. Повторення. Задачі з буквеними даними.

Мета: пояснити учням утворення частин способом ділення цілого на рівні частини й виділенням однієї з них; вчити визначати кількість певних частин у цілому; навчити читати і записувати частини у вигляді дробу з чисельником 1; розвивати мислення; виховувати інтерес до предмета.



## Організація класу



Встаньте, діти, всі рівненько, Посміхніться всі гарненько. Посміхніться ви до мене, Посміхніться і до себе, Привітайтесь: «Добрий день!»

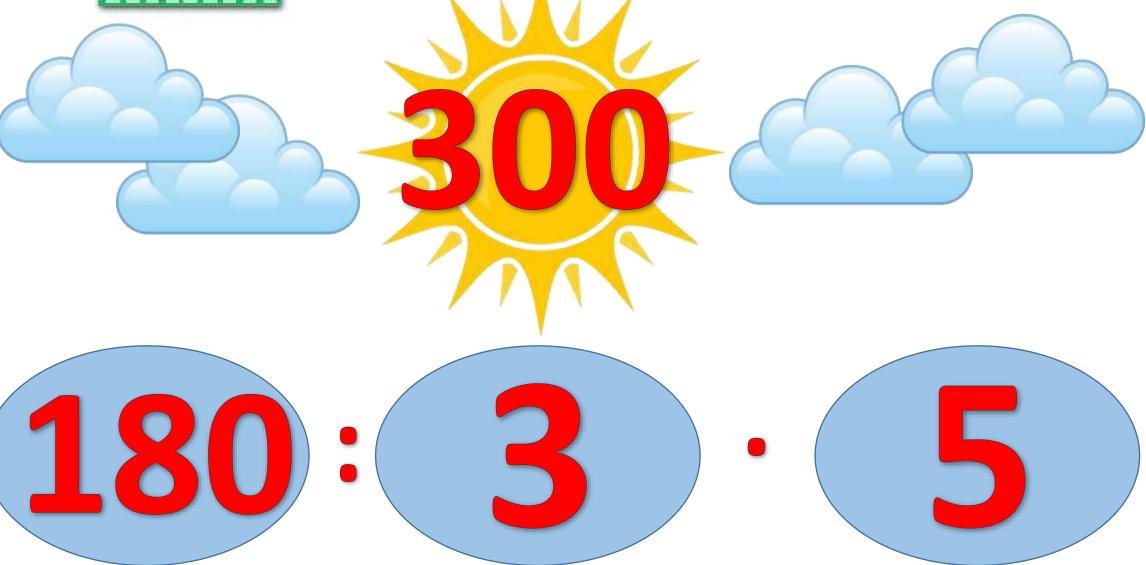


Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

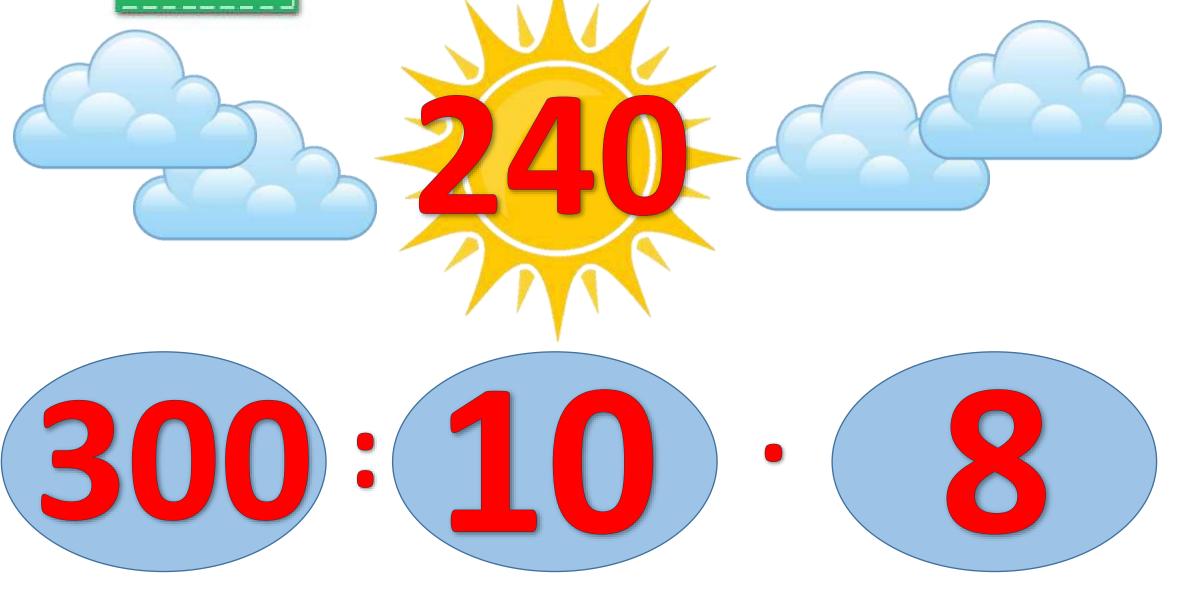


Всім. ррtх Нова українська школа

Сьогодні 15.04.2024



Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

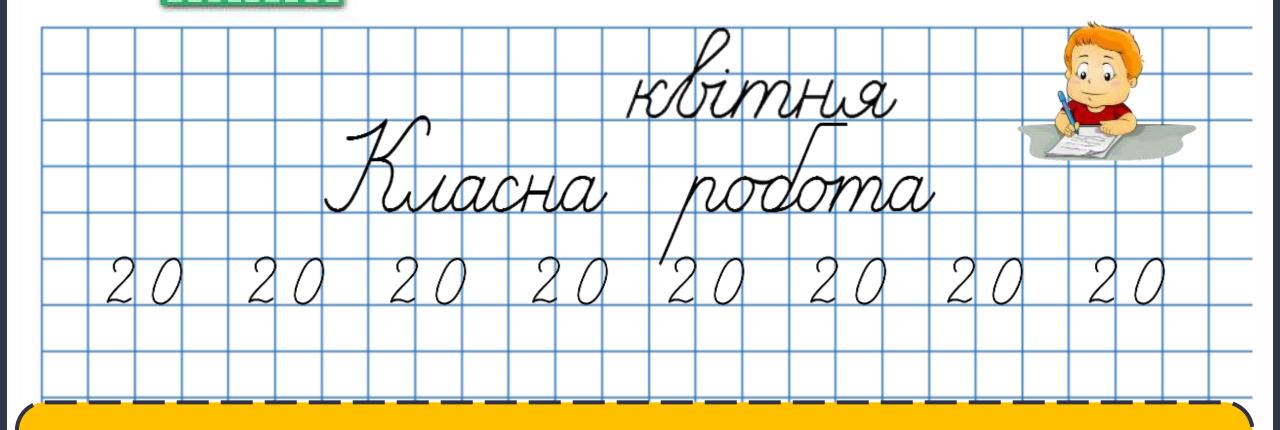


Всім.ррtх Кога українська школа Сьогодні 15.04.2024





## Каліграфічна хвилинка



Запишіть каліграфічно останнє число, що загадувало сонечко.

Всім. ррtх Кога українська школа Сьогодні 15.04.2024

# Рухлива вправа







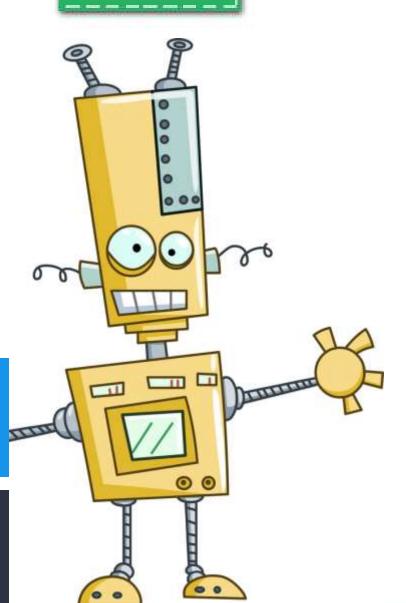


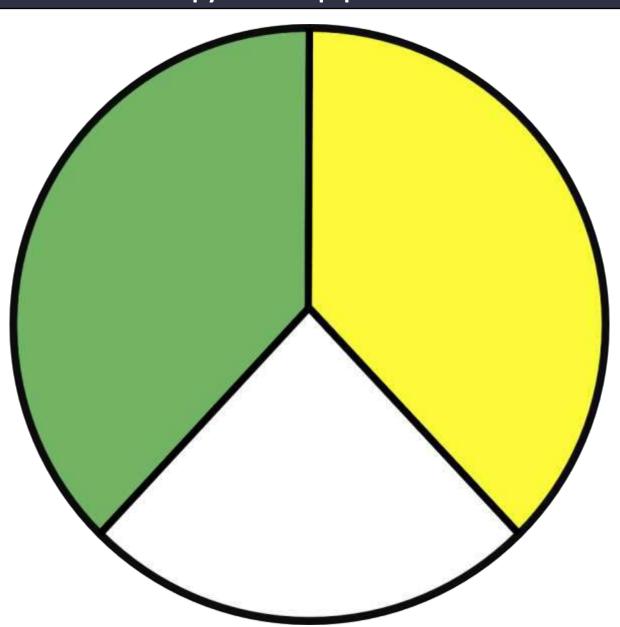
Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко, с. 90-91



Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

# Які частини кругів не зафарбовані?





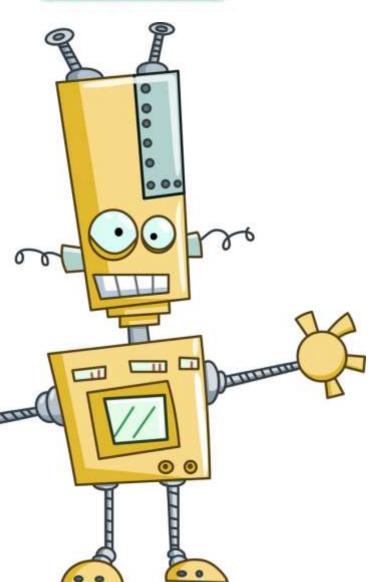
Підручник. Номер

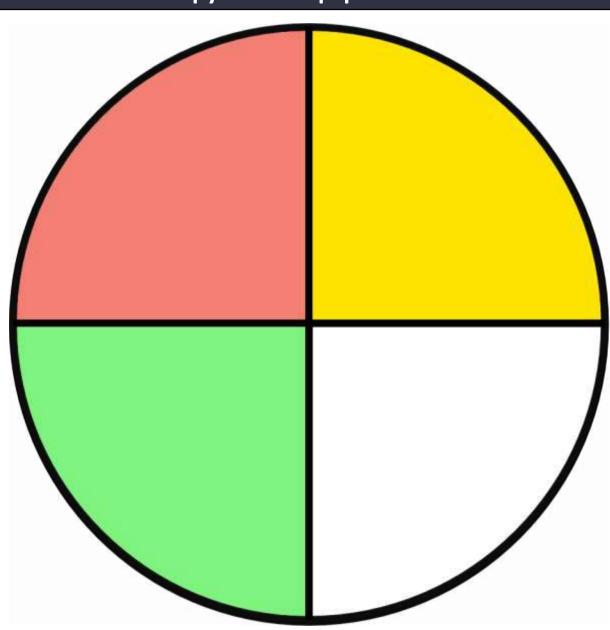
548

підручник. **Сторінка** 

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

# Які частини кругів не зафарбовані?





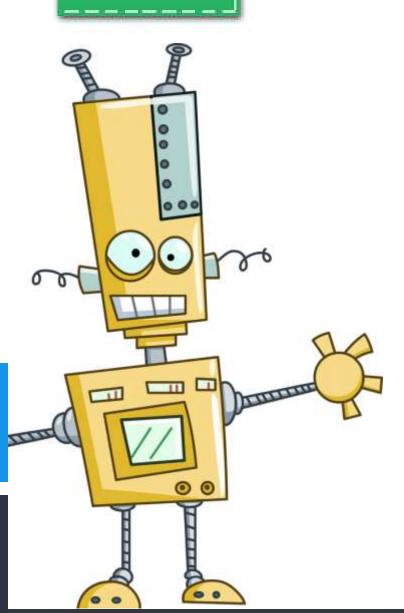
Підручник. **Номер** 

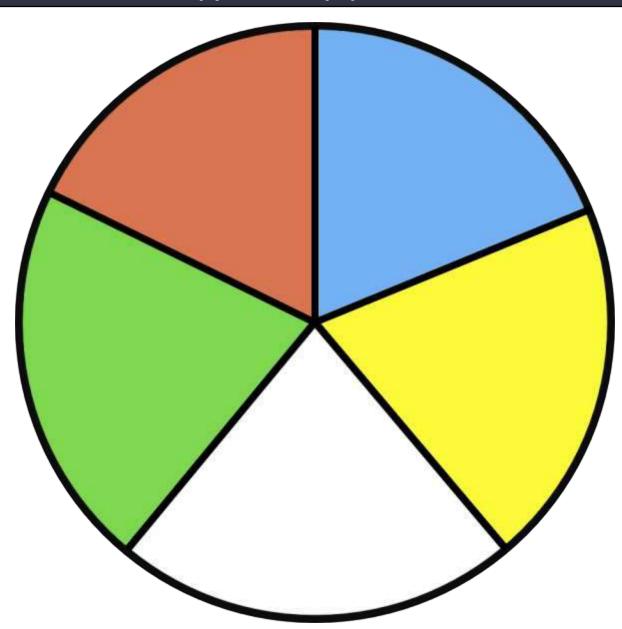
548

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

Всім. ррtх Кога українська школа Сьогодні 15.04.2024

# Які частини кругів не зафарбовані?





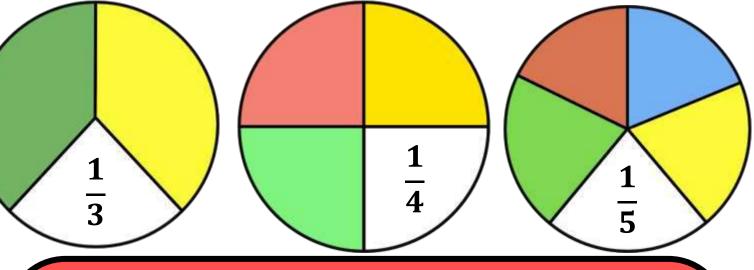
Підручник. Номер

548

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Сьогодні Всім. рріх 15.04.2024 Нова українська школа 0 Підручник. Номер

#### Запам'ятай!



Частини записують двома цифрами. Подивись, як записано цифрами третину, чверть, п'яту частину на кругах.

Запис  $\frac{1}{3}$ читай так: одна третя.

підручник. **Сторінка** 

548

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

#### Запам'ятай!

Хто це?

**Ч**оловік

Чисельник

Показує, скільки рівних частин цілого взяли.

1

Чоловік стоїть на землі



**Земля** 

**З**наменник

Показує, на скільки рівних частин поділено ціле.

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

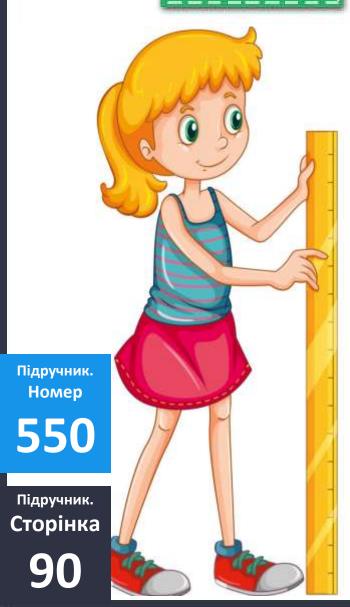
Накресли такі самі смужки й запиши, яку частину кожної з них зафарбовано.



<b>1 2</b>			
$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{6}$			
$\frac{1}{4}$			



# Самостійновиміряйдовжинусмужки та знайди $\frac{1}{3}$ ії.





## Фізкультхвилинка





Взято з каналу «Creative Teacher» - <a href="https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHIg">https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHIg</a>

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 15.04.2024

## Побудуй



Побудуй відрізок AB завдовжки 8 см. Покажи чверть відрізка. Як дізнатися довжину  $\frac{1}{4}AB$ ? Перевір вимірюванням.

8: 4 = 2 c M

Підручник. Номер

**551** 

підручник. Сторінка



#### Розв'яжи задачу



Господар купив 12 ц вугілля та брикету.  $\frac{1}{3}$ палива — вугілля одного виду,  $\frac{1}{4}$ - іншого виду, решта — брикет. Знайди масу всього вугілля.

Не розв'язуючи задачу, обґрунтуй, більша чи менша маса брикету, ніж вугілля.

підручник. **Сторінка** 



Підручник. **Сторінка**  Сьогодні 15.04.2024

## Розв'яжи задачу



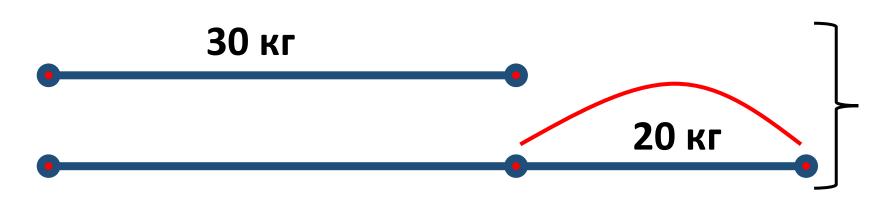
$$3agara$$
 5 5 2

1) 1 2: 3 = 4 ( $\mu$ ) - вугілля 1 виду;
2) 1 2: 4 = 3( $\mu$ ) - вугілля 2 виду;
3) 4 + 3 = 7 ( $\mu$ ) - всього вугілля;
Відповідь: 7  $\mu$  маса всього вугілля.

Зміни запитання, щоб у розв'язанні додалося ще 2 дії.



#### Склади і розв'яжи задачу за коротким записом



Розклали по 5 кг Пакетів - ?

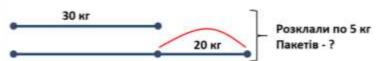
Підручник. Номер

553

<sub>Підручник</sub>. Сторінка Перший автомобіль привіз на склад 30 кг добрива, а другий на 20 кг більше. Працівники розклали добриво у пакети по 5 кг. Скільки пакетів використали працівники?



## Розв'яжи задачу

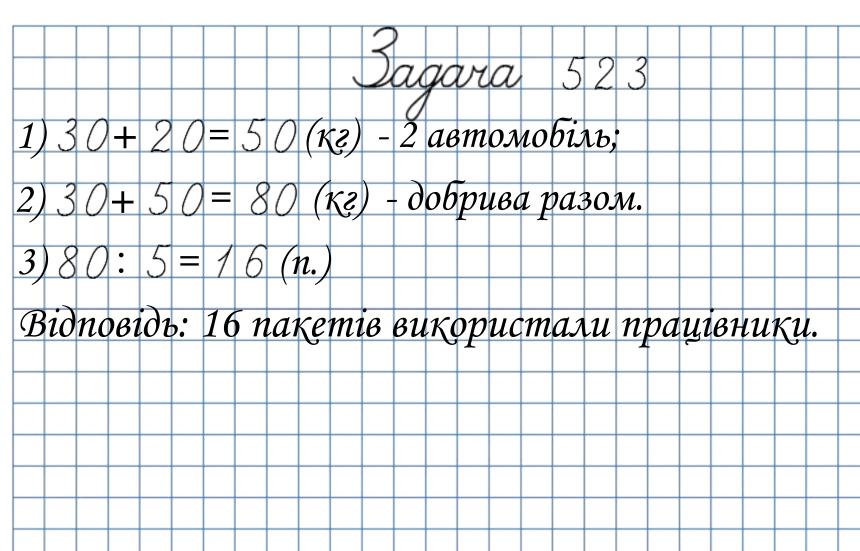


Перший автомобіль привіз на склад 30 кг добрива, а другий на 20 кг більше.
Працівники розклали добриво у пакети по 5 кг.
Скільки пакетів використали працівники?

Підручник. Номер

553

підручник. **Сторінка** 





# Обчисли вирази

											)											
										Ď	W	$\mathcal{U}$	$\mathcal{D}$	$\mathcal{U}$		5	5	4				
											/		//									
	8	5	•	1	7	=	5			1	4	+	7	1	=	8	5					
	3	•	1	8	=	5	4			5	•	1	8	=	9	0						
	5	4	•	2	7	=	2			9	0	•	3	0	=	3						
	2	•	3	5	=	7	0			7	0	•	5		1	4						
													_			-						

Підручник. Номер

554

підручник. Сторінка

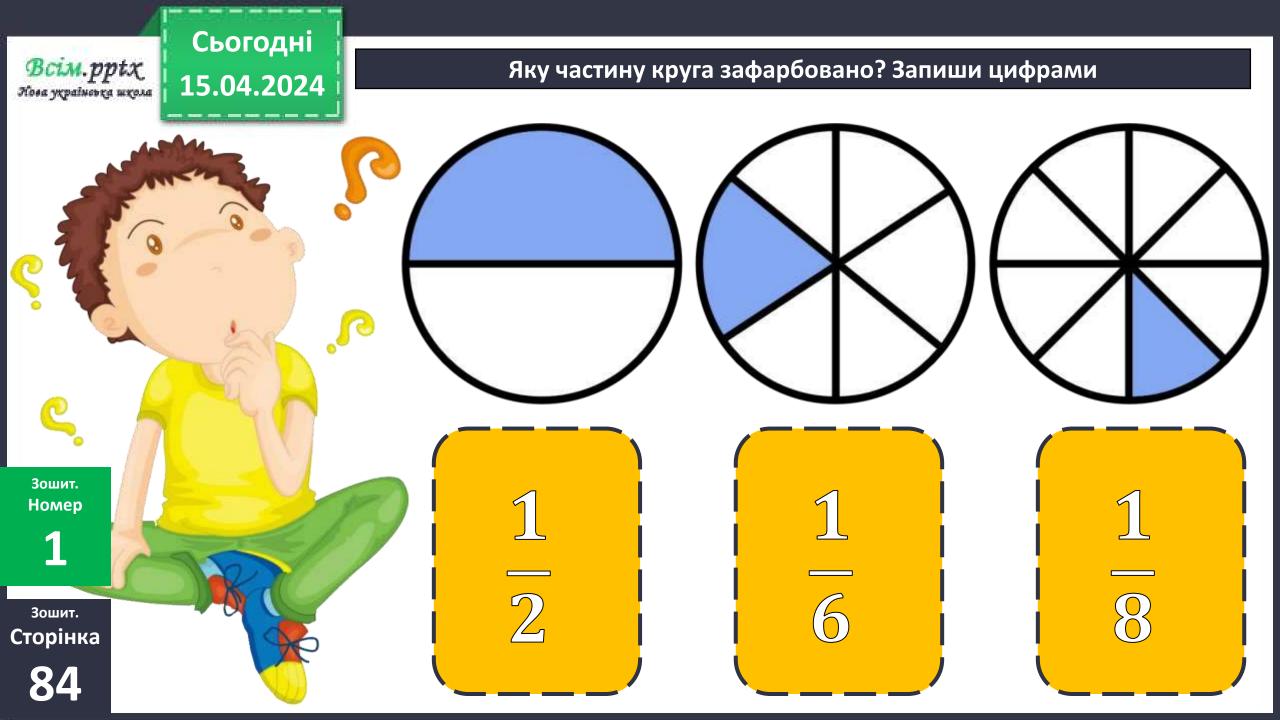
Всім. ррtх Кога українська школа Сьогодні 15.04.2024

# Рухлива вправа



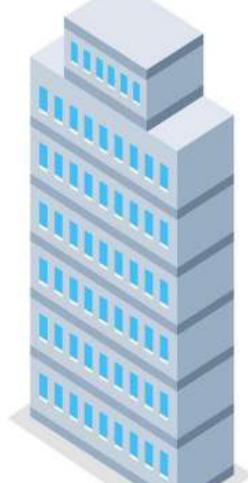








## Розв'яжи задачу



3ошит. Номер

2

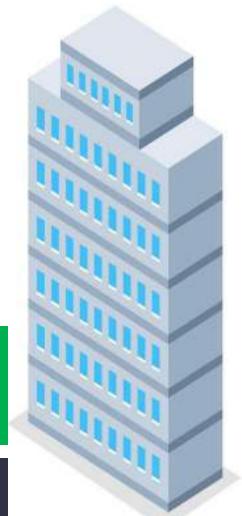
<sub>3ошит.</sub> Сторінка

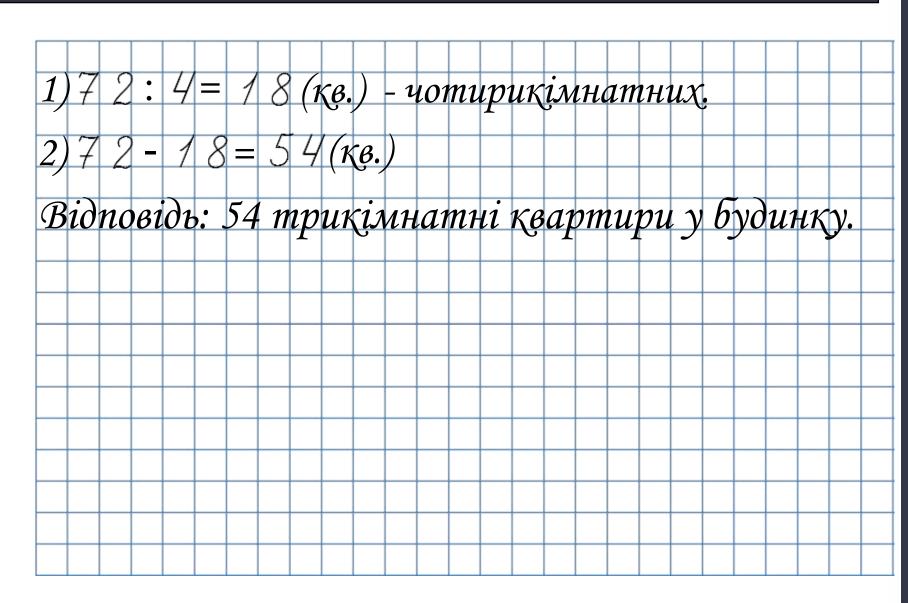
84

У будинку 72 квартири.  $\frac{1}{4}$  частину становлять чотирикімнатні квартири, а решту — трикімнатні. Скільки трикімнатних квартир у будинку?



## Розв'яжи задачу





\_\_\_

Зошит. Номер

<sub>3ошит.</sub>
Сторінка



## Склади два вирази для розв'язування задачі



У дев'ятиповерховому будинку

а двокімнатних і b

трикімнатних квартир порівну
на кожному поверсі. Скільки
всього двокімнатних і
трикімнатних квартир на
кожному поверсі?

(a+b):9

a:9+b:9

<sub>3ошит.</sub>
Сторінка

**3ошит. Номер** 



#### Домашнє завдання



На сторінці підручника 91 розв'язати задачу №555 та обчислити вирази 556. Короткий запис у щоденник с.91 №555, №556

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Нитап або ел. пошту

allayushko123@gmail.com

Успіхів у навчанні!



## Рефлексія «Загадкові листи»

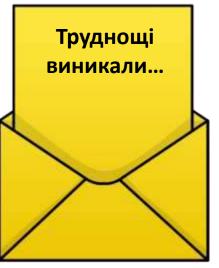












Обери лист, який ти хочеш відкрити (щоби відкрити лист, натисніть на нього)

