

Сьогодні  
21.01.22

*Урок*  
*№90*



**Перевірка правильності віднімання  
складених іменованих чисел.  
Розв'язування задач на рух.  
Порівняння іменованих чисел. Задачі  
на знаходження сторін трикутника за  
відомими периметром і сумою двох  
сторін. Повт.: Ділення з остачею.**

Сьогодні

Дата: 24.01.2025

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Перевірка правильності віднімання складених іменованих чисел. Розв'язування задач на рух. Порівняння іменованих чисел. Задачі на знаходження сторін трикутника за відомими периметром і сумою двох сторін. Повт.: Ділення з остачею.**

Мета: ознайомити учнів з способами додавання складених іменованих чисел ; вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, математичну пильність; виховувати інтерес до предмета; формувати математичну компетентність.



Сьогодні  
21.01.22

## Організація класу

Знову день почався,  
діти.

Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$785 - 159$$



626

$$147 + 687$$



834

$$459 - 129$$



330

$$236 + 405$$



641

$$480 + 69$$



549

$$161 - 29$$



132

Двадцять четверте січня  
Класна робота



1 4 4 7    1 4 4 7    1 4 4 7    1 4 4 7    1 4 4 7



Дорогий друже!

Попелюшка и Принц чекають від тебе допомоги. Допоможи їм зустрітися. Для цього розв'яжи приклади, написані зверху слайду. Спочатку знайди частку. Для цього натисни на число, записане навколо приклада. Потім знайди остачу. Пам'ятай, при діленні остача завжди повинна бути менше дільника. Неправильні відповіді можна по рахувати по впавшим квіткам.

Перейти до наступного завдання можна по Попелюшці





35:9=3(Oct. 8)

8





38:4=9(окт.2)

2





41:7=5(oct.6)



6





51:7=7(oct.2)

2





65:9=7(окт.2)

2





$78:9=8(\text{окт. } 6)$



6







С

П

А

С

И

Б

І

!



Сьогодні  
21.01.22.

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
21.01.22

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 20**



Сьогодні  
23.01.2025

Обчисли УСНО

$$1 \text{ т} - 250 \text{ кг} = 1000 \text{ кг} - 250 \text{ кг} = 750 \text{ кг}$$

$$10 \text{ дм} - 4 \text{ см} = 100 \text{ см} - 4 \text{ см} = 96 \text{ см}$$

$$10 \text{ т} - 2 \text{ ц} = 100 \text{ ц} - 2 \text{ ц} = 98 \text{ ц}$$

$$2 \text{ кг} - 300 \text{ г} = 2000 \text{ г} - 300 \text{ г} = 1700 \text{ г}$$

$$1 \text{ м} - 37 \text{ см} = 100 \text{ см} - 37 \text{ см} = 63 \text{ см}$$

$$2 \text{ м} - 30 \text{ см} = 200 \text{ см} - 30 \text{ см} = 170 \text{ см}$$





Сьогодні  
23.01.2025

1) Поясни, чи правильно виконано віднімання,  
і поясни, чим різняться подані записи.



$$53 \text{ м } 08 \text{ см} - 9 \text{ м } 73 \text{ см} = 43 \text{ м } 35 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r} 5308 \\ - 973 \\ \hline 4335 \text{ (см)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \text{ м } 08 \text{ см} \\ - 9 \text{ м } 73 \text{ см} \\ \hline 43 \text{ м } 35 \text{ см} \end{array}$$

2) Знайди різницю і суму: 7 км 080 м і 5 км 185 м.

$$\begin{array}{r} 7 \text{ км } 080 \text{ м} \\ - 5 \text{ км } 185 \text{ м} \\ \hline 1 \text{ км } 895 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ км } 080 \text{ м} \\ + 5 \text{ км } 185 \text{ м} \\ \hline 12 \text{ км } 265 \text{ м} \end{array}$$

28 т 348 кг – 15 т 65 кг

12 ц 7 кг – 6 ц 58 кг

16 кг 700 г – 9 кг 50 г

56 км 230 м – 9 км 85 м

$$\begin{array}{r} 28 \text{ т } 348 \text{ кг} \\ - 15 \text{ т } 65 \text{ кг} \\ \hline 13 \text{ т } 283 \text{ кг} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ ц } 7 \text{ кг} \\ - 6 \text{ ц } 58 \text{ кг} \\ \hline 5 \text{ ц } 49 \text{ кг} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \text{ кг } 700 \text{ г} \\ - 9 \text{ кг } 50 \text{ г} \\ \hline 7 \text{ кг } 650 \text{ г} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \text{ км } 230 \text{ м} \\ - 9 \text{ км } 85 \text{ м} \\ \hline 47 \text{ км } 145 \text{ м} \end{array}$$





Проїхав - **150 км** - **50 км/год** - ? год  
 На зупинки витратив - **25 хв**  
 Скільки часу був у дорозі?



- 1) *За який час мотоцикліст проїхав 150 км?*
- 2) *Скільки часу всього він був у дорозі?*

Проїхав - 150 км - 50 км/год - ? год  
На зупинки витратив - 25 хв  
Скільки часу рухався?



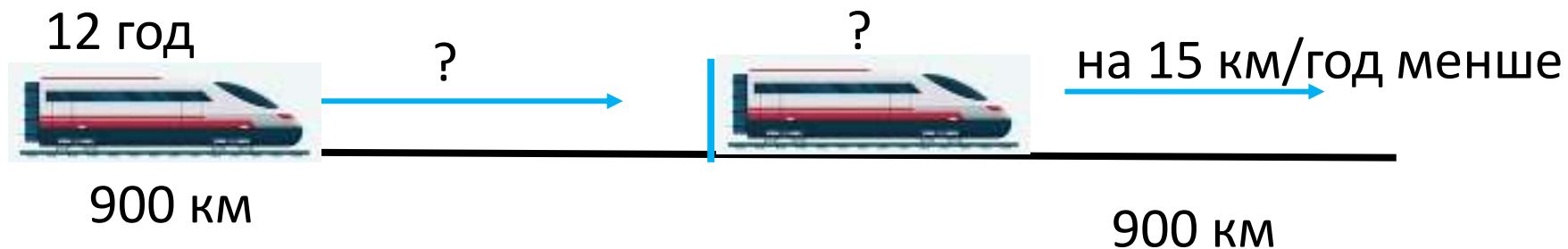
1)  $150:50 = 3(\text{ год})$  – проїхав 150 км.

2)  $3 \text{ год} + 25 \text{ хв} = 3 \text{ год } 25 \text{ хв}$

Відповідь: мотоцикліст був у дорозі всього 3 год 25 хв.

900 км - 12 год - ? км/год

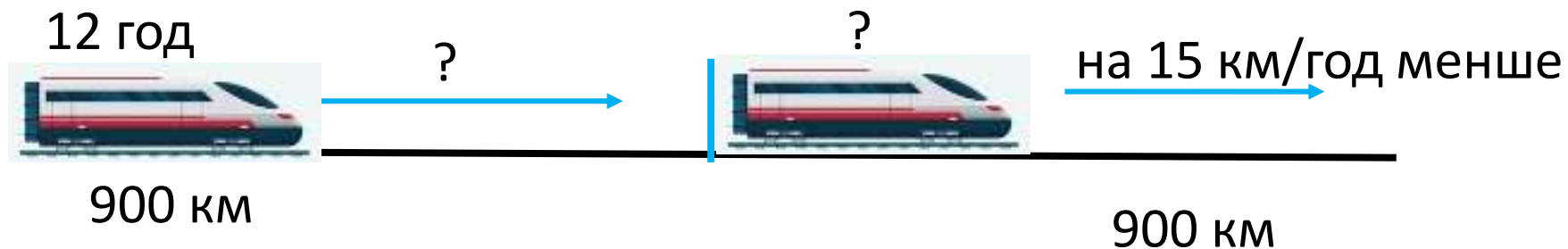
900 км - ? год - ? км/год, на 15 км/год <



- 1) З якою швидкістю їхав потяг спочатку?
- 2) Якою стала швидкість потяга потім?
- 3) Скільки годин він витратить на дорогу з меншою швидкістю?

900 км - 12 год - ? км/год

900 км - ? год - ? км/год, на 15 км/год < —



1)  $900 : 12 = 75$  (км/год) - швидкість була.

2)  $75 - 15 = 60$  (км/год) - швидкість стала.

3)  $900 : 60 = 15$  (год)

Відповідь: за 15 год потяг проїде 900 км з меншою швидкістю.



135 км 90 м  13 590 м  
24 т 780 кг  24 780 кг



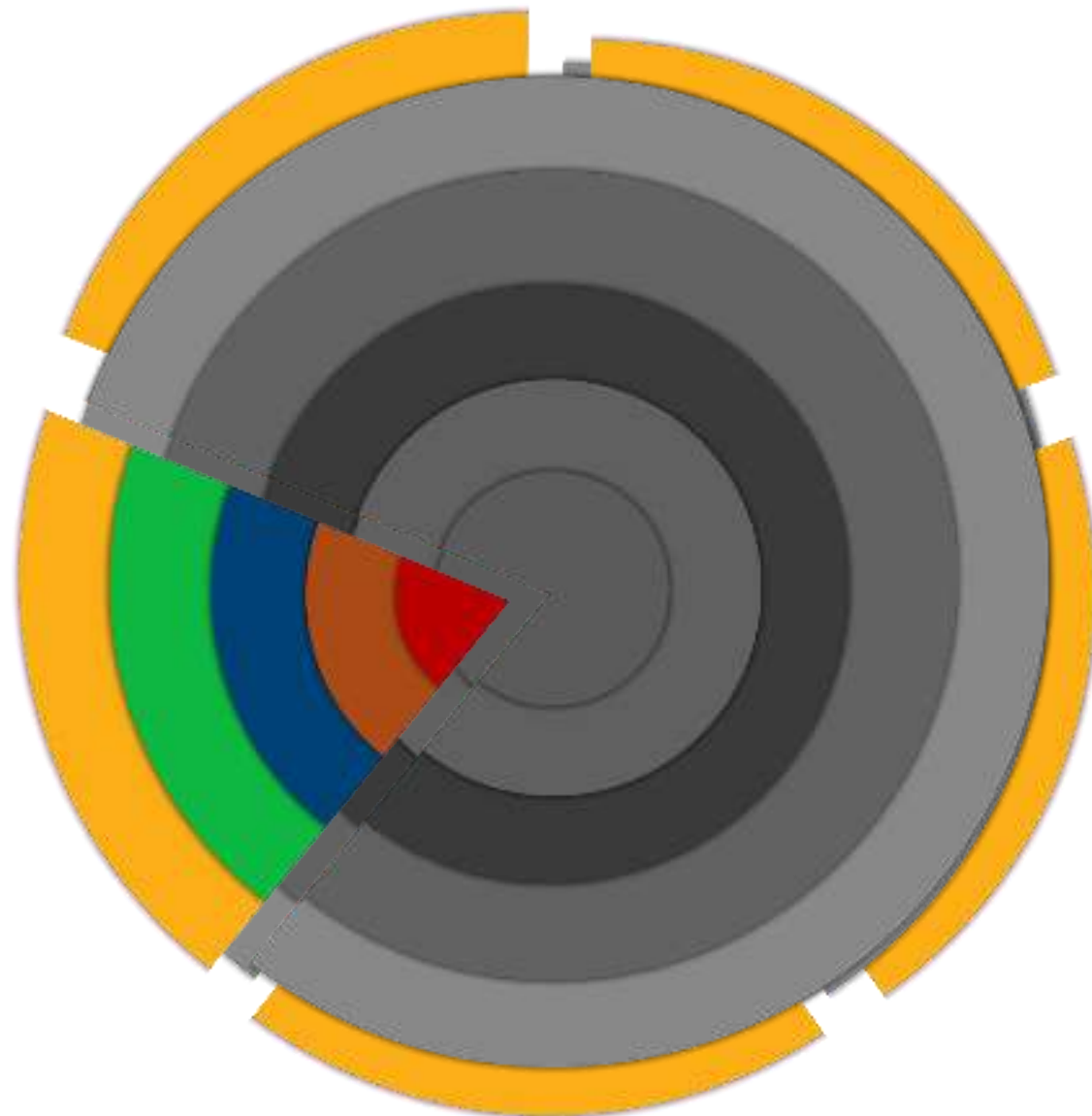
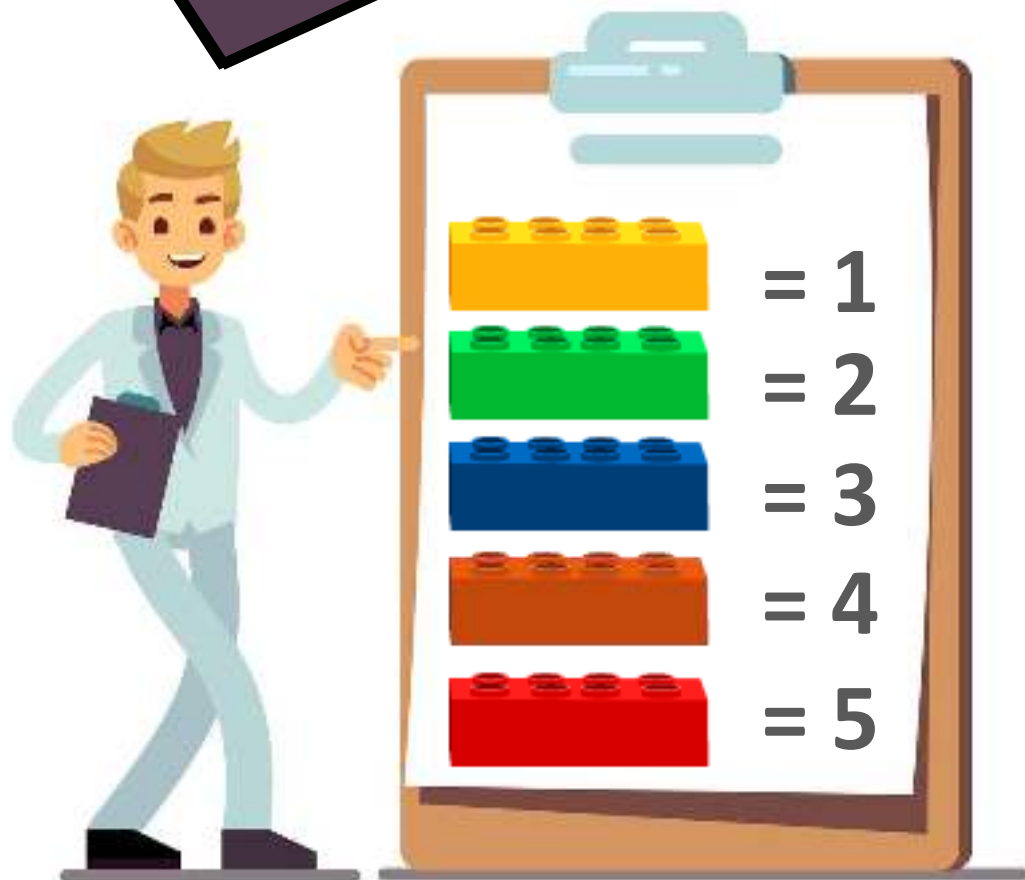
8 т 5 ц  8500 кг  
7 м 3 дм  730 дм



Сьогодні  
23.01.2025

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

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.



Сьогодні  
23.01.2025

Домашнє завдання



Приклади № 107, задача № 108.

*Роботи надсилайте на Нитан.*

*Успіхів у навчанні!*

## Задача 108

$P_{\blacksquare}$  - 50 см,  $a$  – 15 см,  $b$  - ? см

$S_{\blacksquare}$  - ?  $\text{см}^2$ ,  $a$  - ? см, дорівнює ширині ( $b$ ) прямокутника

- 1) Чому дорівнює ширина прямокутника?
- 2) Обчисли площу квадрата.