



Дата: 18.03.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Ділення виду  $53:16$  шляхом підбору неповної частки та остачі. Обчислення виразів. Розв'язування компетентнісно зорієнтованої задачі з використанням масштабу, задачі, що включають знаходження дробу від числа. Повторення. Розв'язування задач з дробами.*

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

**Вітаю вас, мої любі.  
У світлій затишній оселі.  
Нехай урок наш для вас буде,  
Як пісня – дзвінкий та  
веселий.**









62

75



92

84

 $-16$

$$23 + 16 + 18 = 57$$

$$45 - 23 + 72 = 94$$

$$81 : 9 + 73 = 82$$

$$65 + 22 - 13 = 74$$

$$8 \cdot 9 + 35 = 107$$

$$98 - 27 + 36 = 107$$

$$9 : 3 + 27 = 30$$



Проїхали 6 км, що становить  $\frac{1}{3}$  всього шляху.  
Скільки кілометрів залишилося проїхати?

1)  $6 : \frac{1}{3} = 18(\text{км})$  – вся відстань.

2)  $18 - 6 = 12(\text{км})$

*Відповідь: залишилось проїхати 12 км.*



$$200 \text{ кг} : 10 \text{ кг} = 20$$

$$4 \text{ м} : 20 \text{ см} = 20$$

$$6 \text{ м} : 30 \text{ см} = 20$$

$$10 \text{ т} : 40 \text{ кг} = 250$$

$$9 \text{ км} : 30 \text{ м} = 300$$

$$800 \text{ кг} : 40 \text{ кг} = 20$$



Вісімнадцяте березня  
Класна робота



1 1 2 8    1 1 2 8    1 1 2 8    1 1 2 8    1 1 2 8





# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 78**



Досліди ділення виду  $53 : 16$  шляхом  
підбору неповної частки.

$$\begin{array}{r|l} 53 & 16 \\ 48 & 3 \\ \hline 5 & \end{array}$$



$$90 : 18$$

$$52 : 17$$

$$82 : 24$$

$$576 : 80$$

$$728 : 90$$

$$425 : 70$$



$$\begin{array}{r} 90 \\ 90 \\ \hline 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 18 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 51 \\ \hline 1 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 17 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ 72 \\ \hline 10 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 24 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ 560 \\ \hline 16 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 80 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 728 \\ 720 \\ \hline 8 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 90 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ 420 \\ \hline 5 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 70 \\ 6 \end{array}$$

Беруть калину, малину, воду у відношенні **9:5:15**.

Скільки грамів кожного інгредієнта (складника) треба взяти, щоб отримати **464 г відвару**?

1)  $9 + 5 + 15 = 29$  (част.) - разом.

2)  $464 : 29 = 16$  (г) - у 1 частині.

3)  $16 \cdot 9 = 144$  (г) - калини.

4)  $16 \cdot 5 = 80$  (г) - малини.

5)  $16 \cdot 15 = 240$  (г) - води.

Відповідь: треба взяти 144 г калини, 80 г малини, 240 г води.





3 дні- 240 км

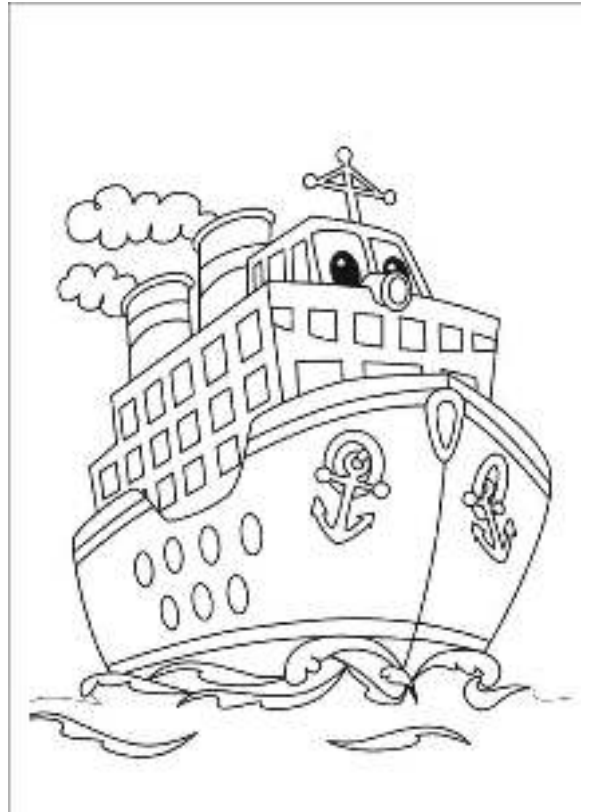
I дня - ? км,  $\frac{3}{8}$  усього шляху

II дня - ? км,  $\frac{2}{5}$  решти шляху

III дня - ? км, решту

- 1)  $240 : 8 \cdot 3 = 90(\text{км})$  - I дня.
- 2)  $240 - 90 = 150(\text{км})$  - залишилось.
- 3)  $150 : 5 \cdot 2 = 60(\text{км})$  = II дня.
- 4)  $150 - 60 = 90(\text{км})$

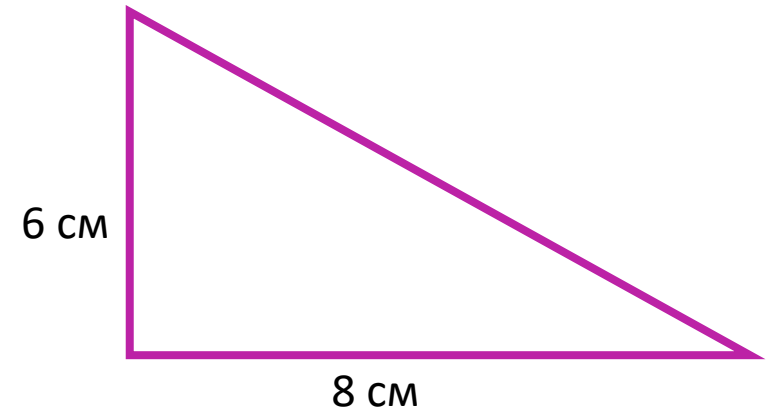
*Відповідь: III дня теплохід проплив 90 км.*





BCIM  
pptx

**Знайди площу прямокутного трикутника, якщо довжини сторін, що утворюють прямий кут, - 6 см і 8 см.**



1)  $6 \cdot 8 = 48(\text{см}^2)$  - площа прямокутника;

2)  $48 : 2 = 24(\text{см}^2)$

*Відповідь: площа прямокутного трикутника  $24 \text{ см}^2$ .*



Відстані на місцевості в **168 км** відповідає відрізок на карті **2 см**. Чому дорівнює відстань між двома містами на місцевості, якщо їй відповідає відстань на карті 3 см?

$$1) \quad 168 : 2 = 84(\text{км}) - 1 \text{ см на карті.}$$

$$2) \quad 84 \cdot 3 = 252(\text{км})$$

*Відповідь: відстань між містами 252 км.*





Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?

Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...





Задача № 450, приклади № 451.



*Роботи надсилайте на Human*

## Задача 450

2 барси – 80 кг

1 барс - ? кг

1 лев - ? кг, у 5 разів більше

4 лева - ? кг



### *Міркування:*

1) *Яка маса 1 барса?*

2) *Яка маса 1 лева?*

3) *Яка маса 4 левів?*



## Використані джерела:

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