

Сьогодні  
11.10.2022

*Урок*  
*№31-*  
*33*



**Розв'язування задач з  
дробами та буквеними  
даними. Розв'язування  
рівняння на 2 дії.  
Побудова квадрату**



Сьогодні  
11.10.2022

Організація класу

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



Сьогодні  
11.10.2022

Обчисли усно



Сьогодні  
11.10.2022

Обчисли усно



212

140



312

92



: 4

Сьогодні  
11.10.2022

Каліграфічна хвилинка

жовтня  
Класна робота



4 6 9    4 9 6    6 4 9    6 9 4    9 4 6    9 6 4

**Утвори із цифр 4 9 6 усі можливі трицифрові числа.**



Сьогодні  
11.10.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
11.10.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 54**



Сьогодні  
11.10.2022

Знайди:

$\frac{2}{3}$  від 69

$$69:3 \cdot 2 = 46$$

$\frac{3}{4}$  від 72

$$72:4 \cdot 3 = 54$$

$\frac{4}{5}$  від 65

$$65:5 \cdot 4 = 52$$

$\frac{6}{7}$  від 63

$$63:7 \cdot 6 = 54$$





Сьогодні  
11.10.2022

Знайди  $a$ , якщо

$$\frac{2}{5} a = 10$$

$$10 : 2 \cdot 5 = 25$$

$$\frac{3}{4} a = 12$$

$$12 : 3 \cdot 4 = 16$$

$$\frac{2}{3} a = 18$$

$$18 : 2 \cdot 3 = 27$$



Сьогодні  
11.10.2022

Устав числа , щоб дріб дорівнював 1.

$$\frac{\square}{9}$$

$$\frac{\square}{7}$$

$$\frac{4}{\square}$$

$$\frac{6}{\square}$$

$$\frac{\square}{10}$$



Сьогодні  
11.10.2022

Розв'яжи задачу. Обчисли якщо  $a = 40$  кг.

Для виготовлення хліба на опарі борошна беруть  $a$  кг, води  $\frac{7}{10}$  маси борошна, солі-  $\frac{1}{40}$  маси борошна. Знайди масу тіста.

$$1) \quad 40 : 10 \cdot 7 = 28 (\text{л}) \text{ води};$$

$$2) \quad 40 : 40 \cdot 1 = 1 (\text{кг}) \text{ солі};$$

$$3) \quad 40 + 28 + 1 = 69 (\text{кг})$$

**Відповідь:** маса тіста 69 кг.



Сьогодні  
11.10.2022

Розв'яжи задачу. Обчисли якщо  $a = 1$  кг.

Для виготовлення хліба на опарі борошна беруть  $a$  кг, води  $\frac{7}{10}$  маси борошна, солі-  $\frac{1}{40}$  маси борошна. Знайди масу тіста.

$$1) \quad 1000 : 10 \cdot 7 = 700 (\text{мл}) \text{ води};$$

$$2) \quad 1000 : 40 \cdot 1 = 25 (\text{г}) \text{ солі};$$

$$3) \quad 1000 + 700 + 25 = 1725 (\text{г})$$

**Відповідь:** маса тіста 1725 г або 1 кг 725г.



На хлібокомбінат привезли 6 ц житнього борошна, що становить  $\frac{3}{8}$  маси всього привезеного борошна. На скільки центнерів більше привезли пшеничного борошна, ніж житнього?

- 1)  $6 : \frac{3}{8} = 16(\text{ц})$  всього борошна;
- 2)  $16 - 6 = 10(\text{ц})$  пшеничного;
- 3)  $10 - 6 = 4(\text{ц})$

**Відповідь:** на 4 центнера більше.





Сьогодні  
11.10.2022

Склади вираз та обчисли, якщо  $a = 18$ ;  $c = 360$ ;  $b = 4$ .

**З  $a$  кг вершків одержують  $b$  кг масла.  
Скільки кілограмів масла одержать із  $c$  кг вершків?**

*з 18 кг вершків – 4 кг масла  
з 360 кг - ?*

$$(360 : 18) \cdot 4 = 80(\text{кг})$$



Сьогодні  
11.10.2022

Розв'яжи рівняння

$$a \cdot 7 - 423 = 354$$

$$a \cdot 7 = 354 + 423$$

$$a \cdot 7 = 777$$

$$a = 777 : 7$$

$$\underline{a = 111}$$

$$111 \cdot 7 - 423 = 354$$

$$352 = 354$$

$$b : 23 + 278 = 324$$

$$b : 23 = 324 - 278$$

$$b : 23 = 46$$

$$b = 46 \cdot 23$$

$$\underline{b = 1058}$$

$$1058 : 23 + 278 = 324$$

$$324 = 324$$

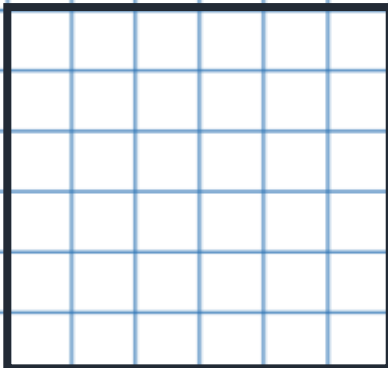




BCIM  
pptx

**Побудуй квадрат, периметр якого дорівнює периметру прямокутника із шириною 2 см, що у 2 рази менше довжини.**

- 1)  $2 \cdot 2 = 4(\text{см})$  довжина прямокутника;
- 2)  $(2 + 4) \cdot 2 = 12(\text{см})$  периметр прямокутника;
- 3)  $12 : 4 = 3(\text{см})$





Сьогодні  
11.10.2022

Обчисли

$$615 : 3 - 428 : 4 = 98$$

$$\begin{array}{r|l} 615 & 3 \\ \hline 6 & 205 \\ \hline 15 & \\ \hline 15 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 428 & 4 \\ \hline 4 & 107 \\ \hline 28 & \\ \hline 28 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ - 107 \\ \hline 98 \end{array}$$





$$813 : 3 + 966 : 21 = 317$$

$$\begin{array}{r} 813 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 21 \phantom{00} \\ \underline{21} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 966 \overline{) 21} \\ \underline{84} \phantom{00} \\ 126 \phantom{00} \\ \underline{126} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 271 \\ + 46 \\ \hline 317 \end{array}$$



У класі 6 дітей їдять морозиво щодня. 18 дітей їдять морозиво через день. Інші учні не їдять морозива. Учора 10 дітей їли морозиво. Скільки дітей будуть їсти морозиво сьогодні?

*Так як 6 дітей їдять кожен день, знайдемо скільки дітей їли вчора, з тих дітей, які їдять через день.*

- 1)  $10 - 6 = 4$ (д.) які їдять через день, сьогодні вже їсти не будуть;*
- 2)  $18 - 4 = 14$ (д) які їдять через день, сьогодні їстимуть;*
- 3)  $6 + 14 = 20$ (д) будуть їсти морозиво.*

*Відповідь: 20 дітей.*

Сьогодні  
11.10.2022



**Робота з зошитом  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 19 №4-5**

Після сушіння грибів маса сушених грибів становить лише  $\frac{1}{4}$  маси свіжих. Скільки кілограмів води випарується під час сушіння 600 кг свіжих грибів?

1)  $600 : 4 \cdot 1 = 150(г)$  вага сушених грибів;

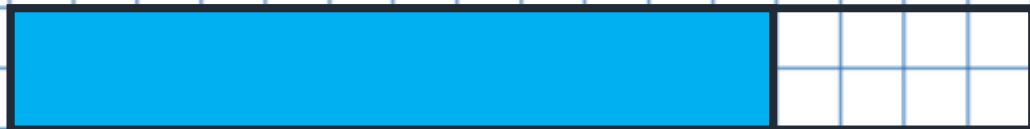
2)  $600 - 150 = 450(г)$

**Відповідь:** 450 грам води випарується.



Накресли прямокутник, ширина якого 1 см, що становить  $\frac{1}{8}$  довжини. Зафарбуй  $\frac{3}{4}$  прямокутника. Знайди периметр зафарбованої частини.

$$1 : \frac{1}{8} = 8 \text{ (см) довжина;}$$



$$P = (1 + 6) \cdot 2 = 14 \text{ (см)}$$





Сьогодні  
11.10.2022

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
11.10.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 55  
опрацювати № 320, 321  
*Короткий запис у щоденник*  
С.55 №320, 321

Сьогодні  
11.10.2022

## Вправа «Інтерв'ю»

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 ...

