

Сьогодні
12.10.2022

Урок
№31-
33



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



Сьогодні
12.10.2022

Організація класу

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



Сьогодні
12.10.2022

Обчисли усно



Сьогодні
12.10.2022

Обчисли усно



212

140



312

92



: 4

Сьогодні
12.10.2022

Устав числа , щоб дріб дорівнював 1.

$$\frac{\boxed{}}{9}$$

$$\frac{\boxed{}}{7}$$

$$\frac{4}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{10}$$



Принадицяте 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
12.10.2022

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
12.10.2022

Знайди a , якщо

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

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

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

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

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

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



Борошно - a кг

Вода - ? л, $\frac{7}{10}$ маси борошна

Сіль - ? кг, $\frac{1}{40}$ маси борошна

Маса тіста - ? кг

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

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

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

Відповідь: маса тіста 69 кг.



Всього - ? ц

Житнє борошно - 6 ц, що становить $\frac{3}{8}$ маси всього — на ? ц більше

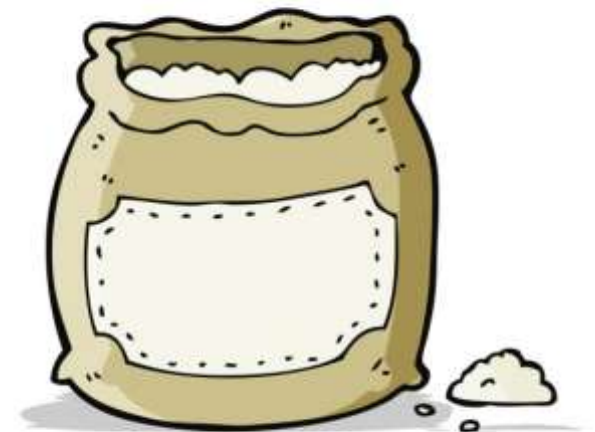
Пшеничне борошно - ? ц, решта

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.



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

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

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

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



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

$$\begin{array}{r|l} 813 & 3 \\ \hline 6 & 271 \\ \hline 21 & \\ \hline 21 & \\ \hline & 3 \\ & 3 \\ & 0 \end{array}$$

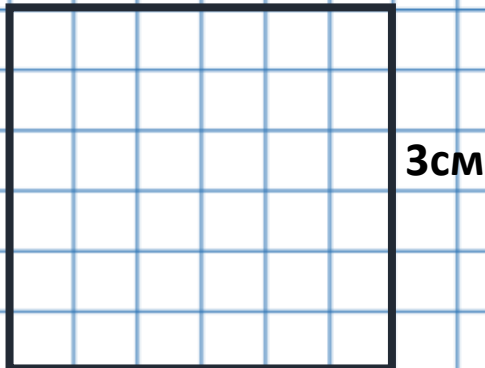
$$\begin{array}{r|l} 966 & 21 \\ \hline 84 & 46 \\ \hline 126 & \\ \hline 126 & \\ \hline & 0 \end{array}$$

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



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
12.10.2022

Розв'яжи рівняння

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

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

$$a \cdot 7 = 777$$

$$a = 777 : 7$$

$$\underline{a = 111}$$

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

$$352 = 354$$

$$b : 23 + 278 = 324$$

$$b : 23 = 324 - 278$$

$$b : 23 = 46$$

$$b = 46 \cdot 23$$

$$\underline{b = 1058}$$

$$1058 : 23 + 278 = 324$$

$$324 = 324$$



Сьогодні
12.10.2022

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 ...



Сьогодні
12.10.2022

Домашнє завдання



Задача № 320, завдання № 321.