



Дата: 08.05.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів. Повторення. Задачі на рух.*

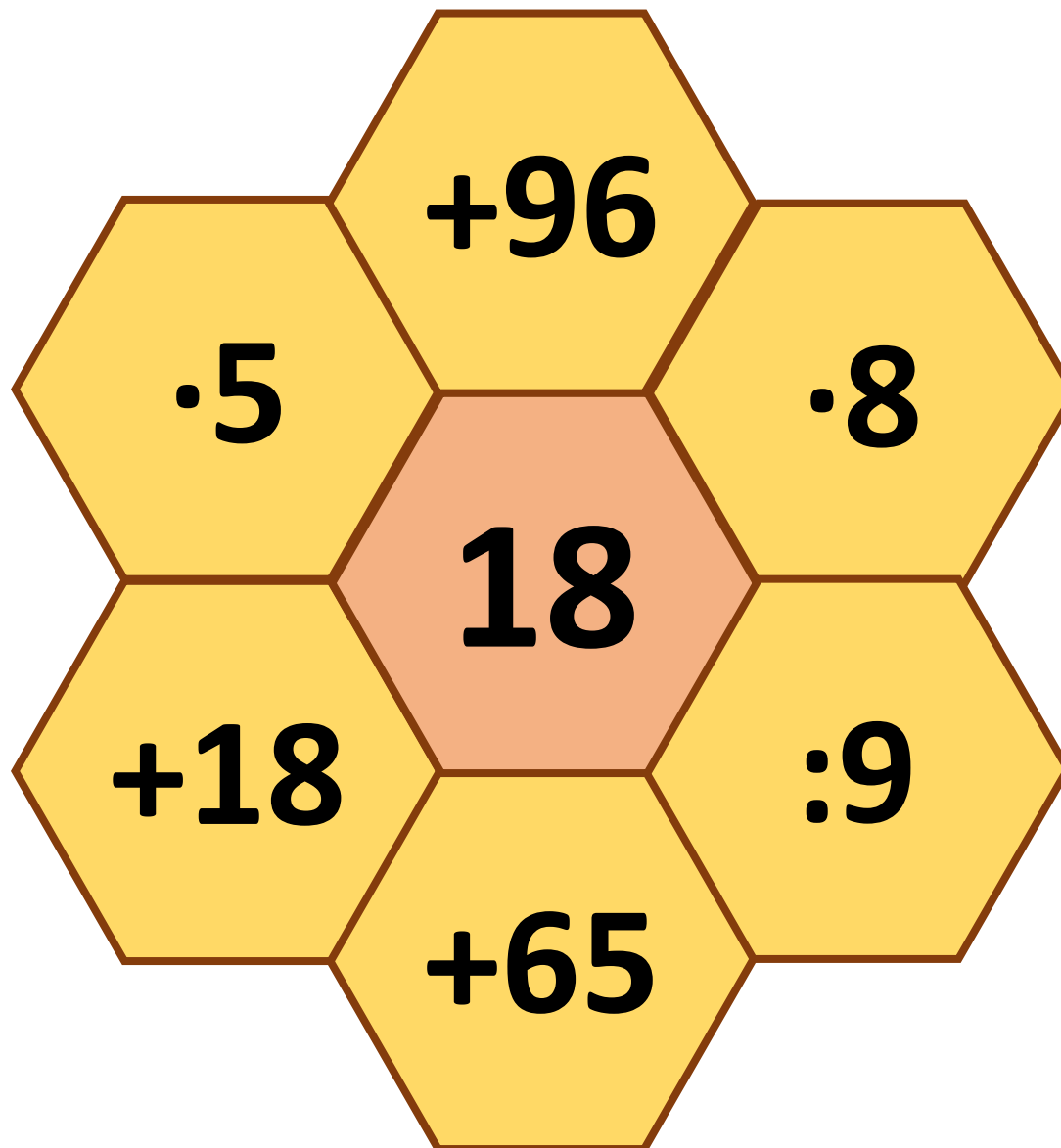
Мета: вчити розв'язувати задачі ;
удосконалювати обчислювальні навички,
розвивати вміння обчислювати вирази на дії
різного ступеня з використанням таблиці
множення та ділення; виховувати любов до
математики.

Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Перевіримо домашнє завдання





$$32 \cdot 11 = 352$$

$$23 \cdot 99 = 2277$$

$$35 \cdot 101 = 3535$$

$$95 \cdot 9 = 855$$

$$78 \cdot 1001 = 78078$$

$$870 \cdot 99 = 86130$$

Число 4200 спочатку збільшили у 5 разів, потім здобутий результат зменшили у 3 рази. Яке число дістали?



$$4200 \cdot 5 : 3 = 7000$$

Восьме травня
Класна робота



1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5



Повторюємо *Задачі на рух*

S – відстань *V* – швидкість *t* - час

$$S = V \cdot t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$





РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 121**



Зібрав - 1445 ц картоплі

Залишив - 245 ц

Продав - ?ц, $\frac{5}{6}$ решти



$$1) \quad 1445 - 245 = 1200(\text{ц}) - \text{решта.}$$

$$2) \quad 1200 : 6 \cdot 5 = 1000(\text{ц})$$

Відповідь: фермер продав 1000 ц.



1) Яке число треба
поділити на 61, щоб
дістати 305?

$$x : 61 = 305$$

$$x = 305 \cdot 61$$

$$\underline{x = 18605}$$

$$18605 : 61 = 305$$

$$305 = 305$$

2) На яке число треба
поділити 540, щоб
одержати 20?

$$540 : x = 20$$

$$x = 540 : 20$$

$$\underline{x = 27}$$

$$540 : 27 = 20$$

$$20 = 20$$



3) Частку чисел x і 24 зменшили на 720 і одержали 240?

$$x : 24 - 720 = 240$$

$$x : 24 = 240 + 720$$

$$x : 24 = 960$$

$$x = 960 \cdot 24$$

$$\underline{x = 23040}$$

$$23040 : 24 - 720 = 240$$

$$240 = 240$$

4) Добуток невідомого числа і числа 36 збільшили на 108 і одержали різницю чисел 720 і 180.

$$x \cdot 36 + 108 = 720 - 180$$

$$x \cdot 36 + 108 = 540$$

$$x \cdot 36 = 540 - 108$$

$$x \cdot 36 = 432$$

$$x = 432 : 36$$

$$\underline{x = 12}$$

$$12 \cdot 36 + 108 = 720 - 180$$

$$540 = 540$$



325 шт. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Гусей - ?} \\ \text{Качок - ?} \\ \text{Курей - ?} \end{array} \right\}$ $\left\{ \begin{array}{l} 178 \text{ шт.} \\ 239 \text{ шт.} \end{array} \right\}$

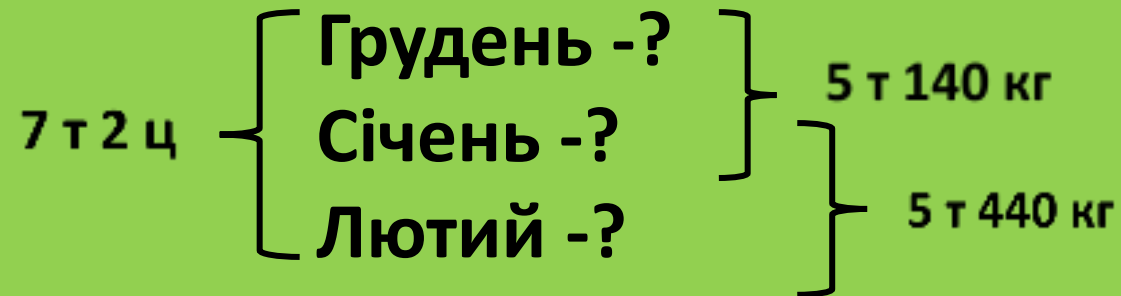


1) $325 - 178 = 147(\text{шт.}) - \text{курей.}$

2) $325 - 239 = 86(\text{шт.}) - \text{гусей.}$

3) $178 - 86 = 92(\text{шт.})$

Відповідь: 147 курей, 86 гусей, 92 качки.



1) $7\text{ т }200\text{ кг} - 5\text{ т }140\text{ кг} = 2\text{ т }060\text{ кг}$ - за лютий.

2) $5\text{ т }440\text{ кг} - 2\text{ т }060\text{ кг} = 3\text{ т }380\text{ кг}$ - за січень.

3) $5\text{ т }140\text{ кг} - 3\text{ т }380\text{ кг} = 1\text{ т }760\text{ кг}$

Відповідь: 2 т 060 кг - за лютий, 3 т 380 кг - за січень,
1 т 760 кг за грудень.

$$7068 + 93\ 840 : 46 - 500 \cdot 18 = 108$$

$$\begin{array}{r} 93840 \overline{) 46} \\ \underline{92} \\ 184 \\ \underline{184} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 500 \\ \hline 9000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7068 \\ + 2040 \\ \hline 9108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9108 \\ - 9000 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$4560 - 174 \cdot 6 = 3516$$

$$\begin{array}{r} 174 \\ \times 6 \\ \hline 1044 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4560 \\ - 1044 \\ \hline 3516 \end{array}$$







Задача №721, приклади № 722

Роботи надсилайте на Human



Використані джерела:

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