

Сьогодні

Урок

Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів



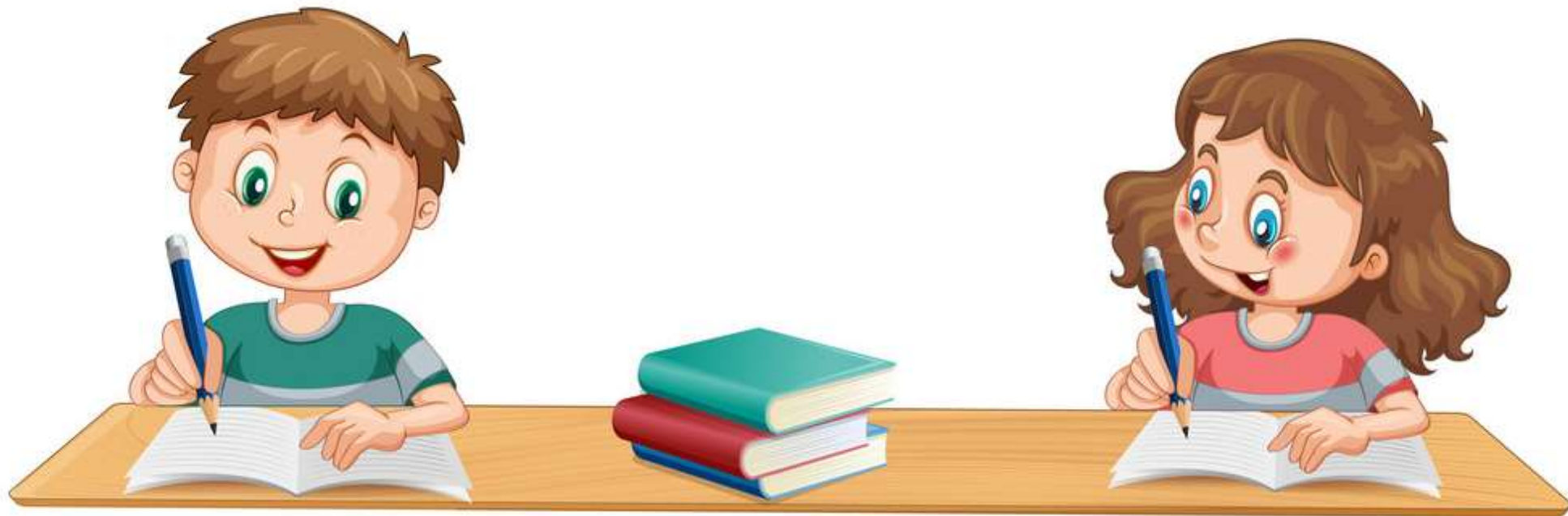
Мета: вчити розв'язувати задачі ; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.

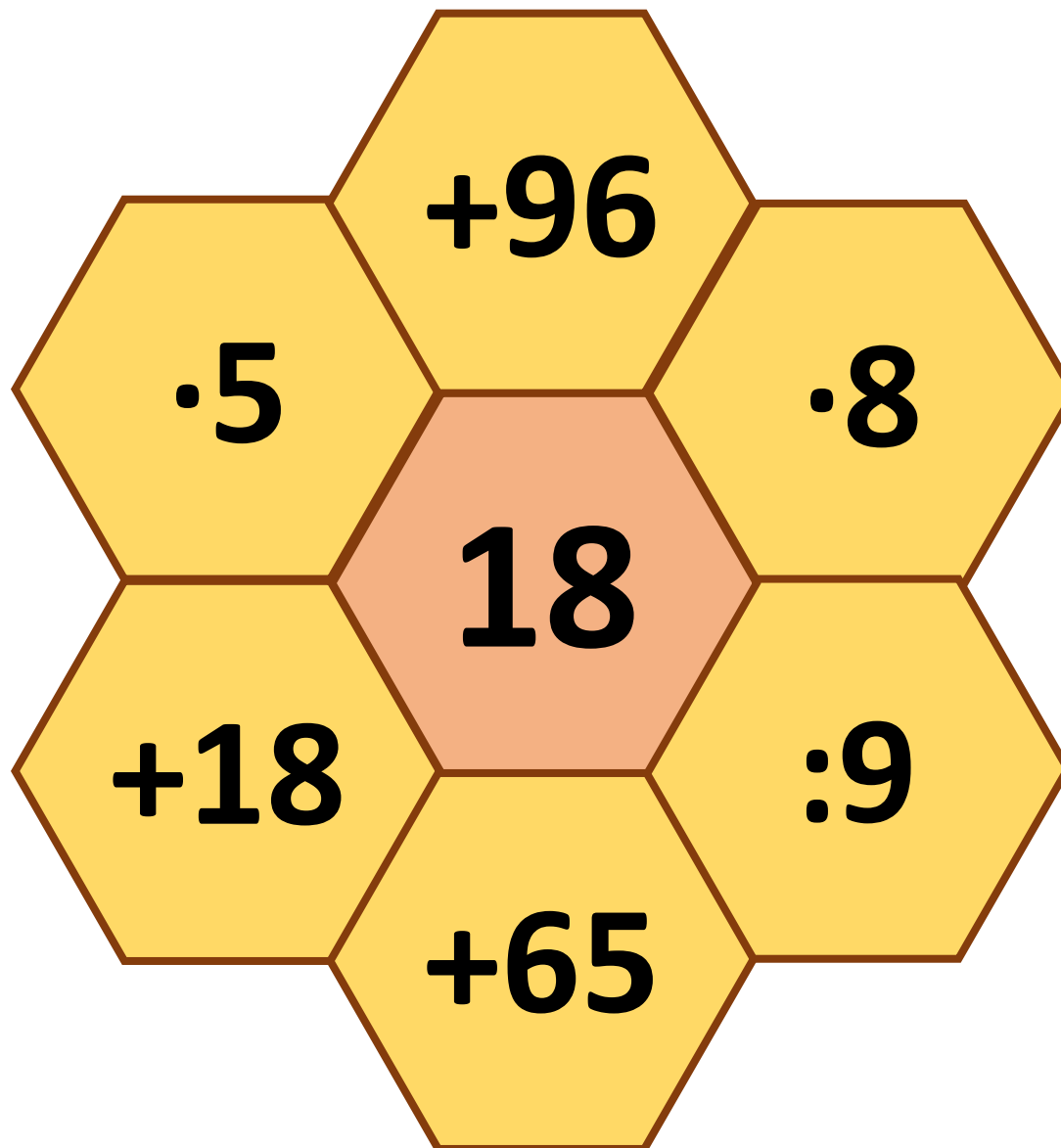


Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Перевіримо домашнє завдання





Тринадцяте травня
Класна робота



1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

$$32 \cdot 11 = 352$$

$$23 \cdot 99 = 2277$$

$$35 \cdot 101 = 3535$$

$$95 \cdot 9 = 855$$

$$78 \cdot 1001 = 78078$$

$$870 \cdot 99 = 86130$$

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



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

Фермер зібрав 1445 ц картоплі.
245 ц він залишив для годівлі тварин, а $\frac{5}{6}$ решти продав.
Скільки центнерів картоплі продав фермер?

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

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

Відповідь: фермер продав 1000 ц.



**У фермера було 325 штук птиці.
Гусей і качок - 178 штук, качок і курей - 239 штук.
Скільки окремо було гусей, качок, курей?**

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

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

3) $178 - 86 = 92(\text{шт.})$

Відповідь: 147 курей, 86 гусей, 92 качки.



**З 1145 ц картоплі фермер витратив на корм для тварин 245 ц,
300 кг витратив для їжі, а $\frac{5}{6}$ решти картоплі продав.
Скільки центнерів картоплі продав фермер?**

1) $245 + 3 = 248(\text{ц})$ витратив;

2) $1142 - 248 = 894(\text{ц})$ залишилося;

3) $894 : 6 \cdot 5 = 745(\text{ц})$

Відповідь: фермер продав 745 ц картоплі.



Заповни пропуски в таблиці.
Числа останнього стовпчика спробуй знайти випробуванням.



Довжина	45 м			
Ширина	20 м	16 см	8 дм	
Площа		320 см ²		24см ²
Периметр			40 дм	20 см



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.

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

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

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

$$x \cdot 36 = 432$$

$$x = 432 : 36$$

$$\underline{x = 12}$$

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

$$540 = 540$$





Мотоцикліст за 4 год проїхав 148 км, проїжджаючи за кожну годину на 2 км менше, ніж за попередню. Скільки кілометрів прохав мотоцикліст за четверту годину?

Однаково за 1 годину

-2 год

-4 год

-6 год

- 1) $2+4+6=12$ (км) – менше за 3 наступні години
- 2) $148 + 12 = 160$ (км) – якщо їхав однаково щогодини
- 3) $160 : 4 = 40$ (км) за першу годину
- 4) $40 - 6 = 34$ (км)

Відповідь: за четверту годину проїхав 34 км.



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

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

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

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

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

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

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

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





На сторінці підручника 123
опрацювати №721, 722



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

