

Сьогодні

Урок

**Обчислення виразів з
остачею виду $23227 : 54$.
Розв'язування задач з
буквенними даними.**

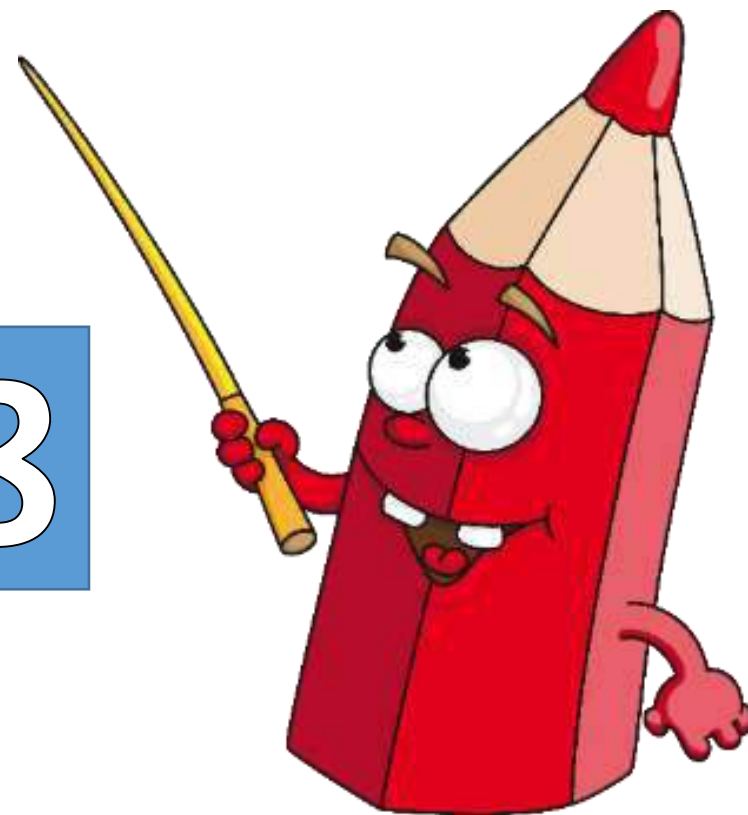
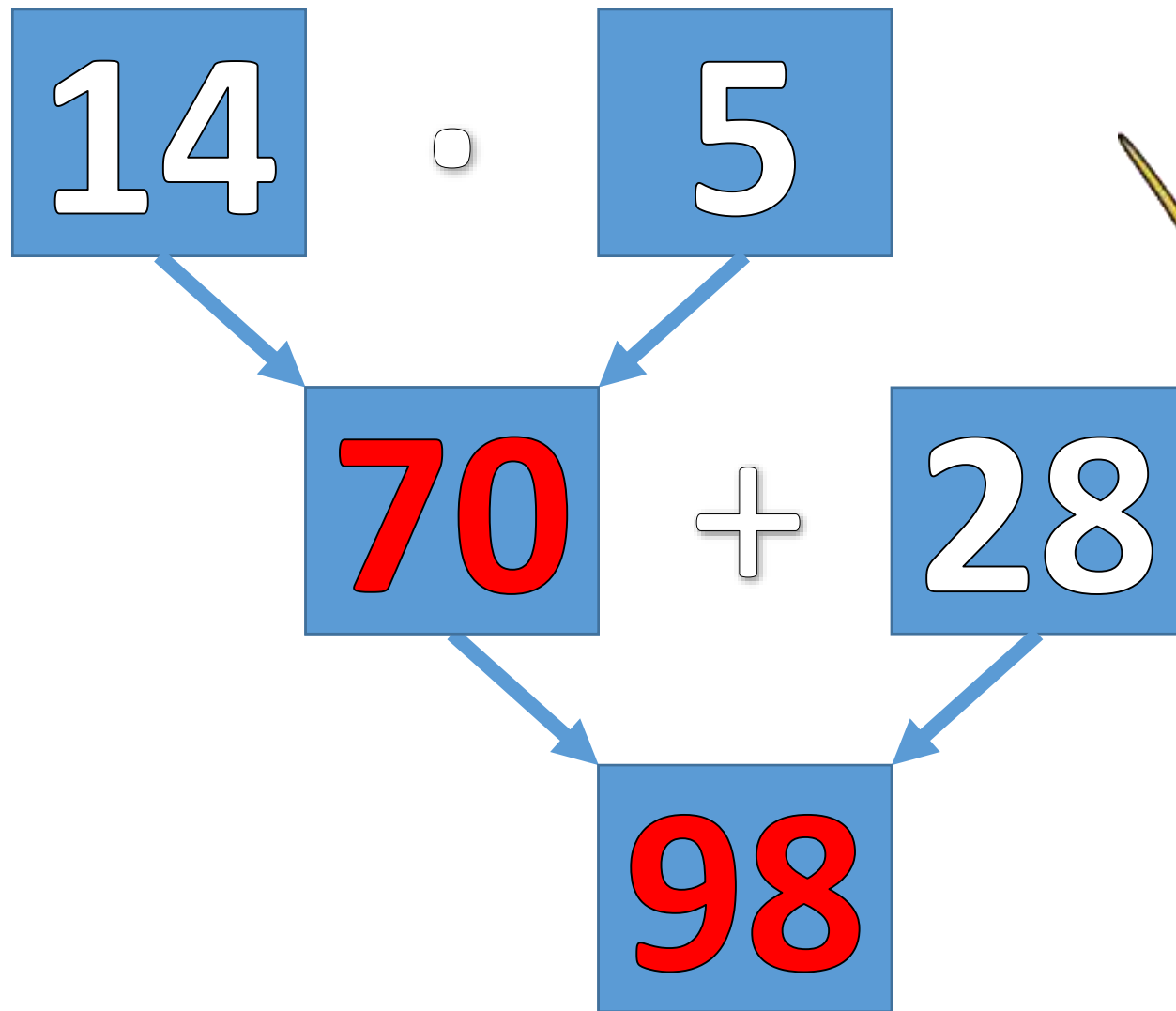


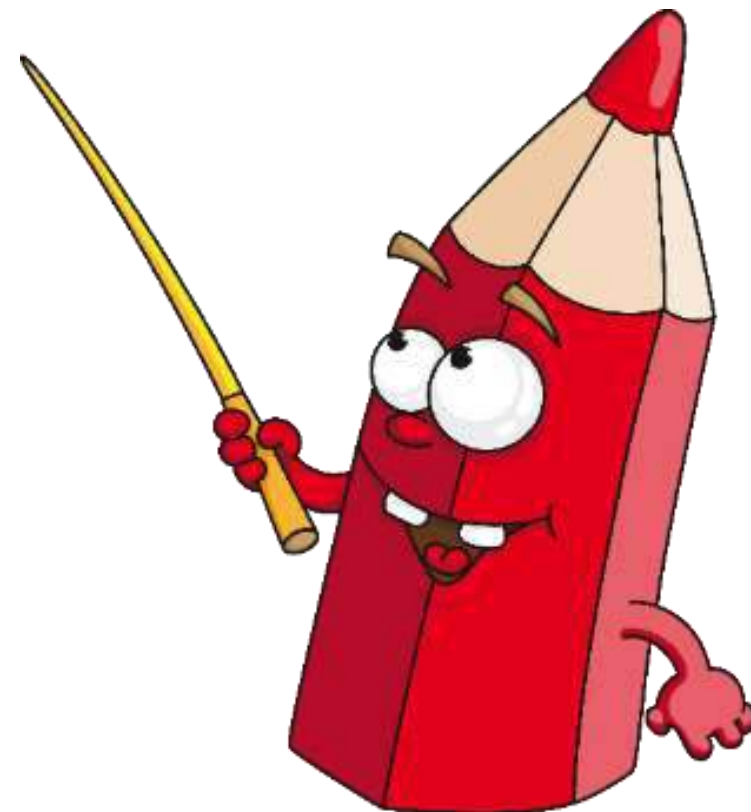
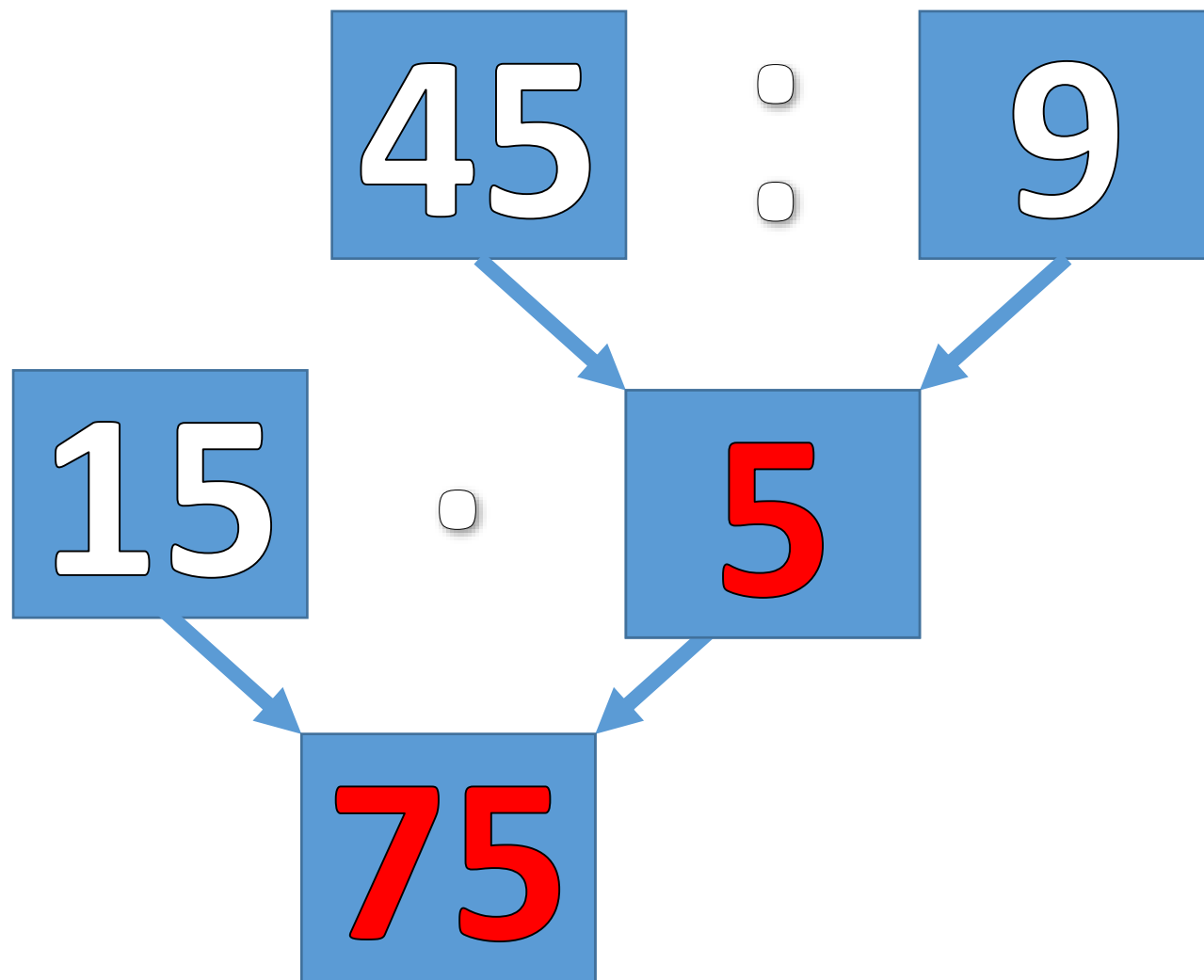
Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.





**Добрий день!
Сіли рівно, озирнулись,
Один одному всміхнулись.
Якщо добре працювати –
Вийдуть гарні результати.
Тож не гаємо ми час,
Бо знання чекають нас!**





Щосте травня
Класна робота



1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0

Скільки діб:

у 96 год 4 доби

у 120 год 5 діб

у 144 год 6 діб

Скільки хвилин:

у 60 с 1 хв

у 180 с 3 хв

Скільки годин:

120 хв 2 год

у 240 хв 4 год

у 420 хв 7 год

у 600 хв 10 год

у 560 с 9 хв 20 с

у 5 год 300 хв

Пояснення. У цьому виразі третє неповне ділене - число 7 (од.). 7 не ділитися на 54. Отже, у частці буде нуль одиниць. Частка 430, остача 7.

$$\begin{array}{r|l} 23227 & 54 \\ \underline{216} & 430 \\ 162 & \\ \underline{162} & 7 \end{array}$$



$$1495 : 45$$

$$5827 : 64$$

$$804 \cdot 75$$

$$2706 \cdot 54$$

$$19\,691 : 82$$

$$34\,568 : 64$$

$$\begin{array}{r} 1495 \overline{) 45} \\ \underline{135} \\ 145 \\ \underline{135} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5827 \overline{) 64} \\ \underline{576} \\ 67 \\ \underline{64} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804 \\ x 75 \\ \hline 4020 \\ 5628 \\ \hline 60300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2706 \\ x 54 \\ \hline 10824 \\ 12530 \\ \hline 146124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19691 \overline{) 82} \\ \underline{164} \\ 329 \\ \underline{328} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34568 \overline{) 64} \\ \underline{320} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 8 \end{array}$$



У цистерні 4800 л води. Один насос може викачати всю воду за 24 хв, а другий - за 40 хв. За скільки хвилин можна викачати всю воду, якщо поставити відразу два насоси?

- 1) $4800 : 24 = 200(\text{л})$ викачав за 1 хв I насос;
- 2) $4800 : 40 = 120(\text{л})$ викачав за 1 хв II насос;
- 3) $200 + 120 = 320(\text{л})$ обидва насоси за 1 хвилину;
- 4) $4800 : 320 = 15(\text{хв})$

Відповідь: обидва насоси викачають воду за 15 хв.



В один потяг завантажили 1200 т зерна, а в другий - 950 т. У першому потягу було на 5 вагонів більше, ніж у другому. Скільки вагонів було в кожному потягу, якщо в кожний вагон навантажили зерне порівну?

1) $1200 - 950 = 250(t)$ в 5 вагонах;

2) $250 : 5 = 50(t)$ в одному вагоні;

3) $1200 : 50 = 24(в.)$ в I потягу;

4) $950 : 50 = 19(в.)$

Відповідь: 24 вагони та 19 вагонів.



Майстру потрібно виготовити a деталей. Він уже виготовив c деталей. Яка повинна бути його продуктивність праці, якщо він виготовив за k годин решту деталей?

$$(a - c) : k$$





Як, не обчислюючи, можна встановити,
що ділення у виразах виконано неправильно?

3 цифри

$$51\ 054 : 127 = \cancel{42}$$

4 цифри

$$405\ 945 : 135 = \cancel{307}$$



Батькові 32 роки. Одному його синові 8 років, а другому - 6.
Через скільки років вік батька дорівнюватиме
сумі років обох синів?



1) $8 + 6 = 14$ (р.) разом синам;

2) $32 - 14 = 18$ (р.) на стільки батько старший;

$$32 + 18 = 8 + 18 + 6 + 18$$

Відповідь: через 18 років вік батька дорівнюватиме
сумі років обох синів.



На сторінці підручника 116
опрацювати № 670, 671



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

