

Сьогодні

Урок

**Обчислення виразів на
порядок дій, де останньою
є дія додавання.
Розв'язування задач на
вибір. Розв'язування рівнянь**

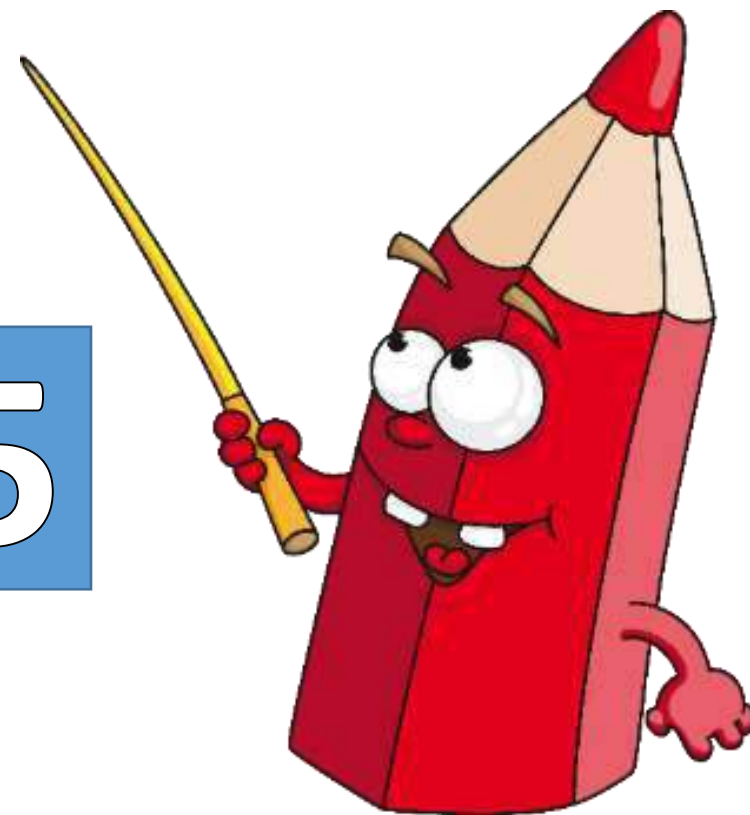
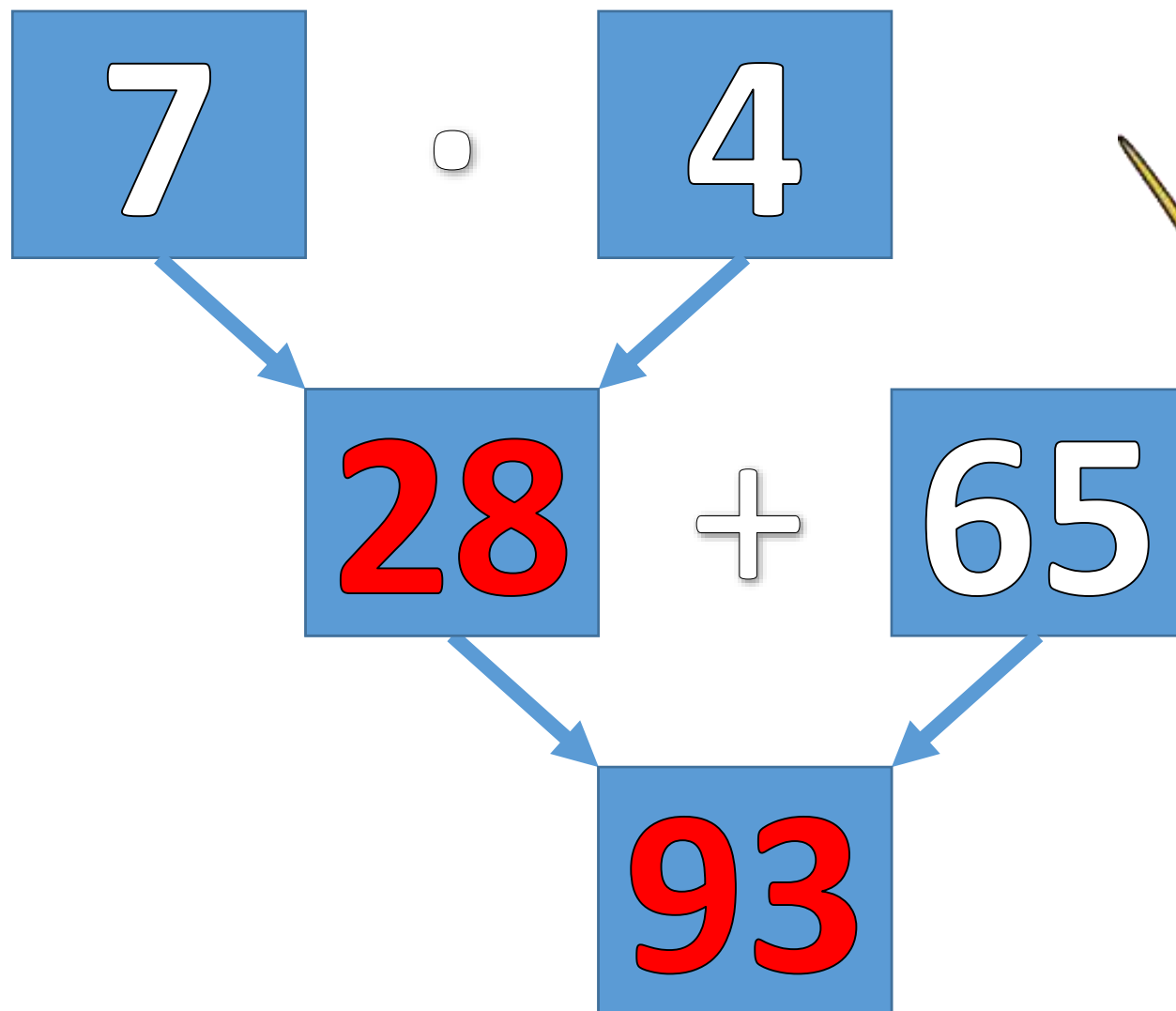


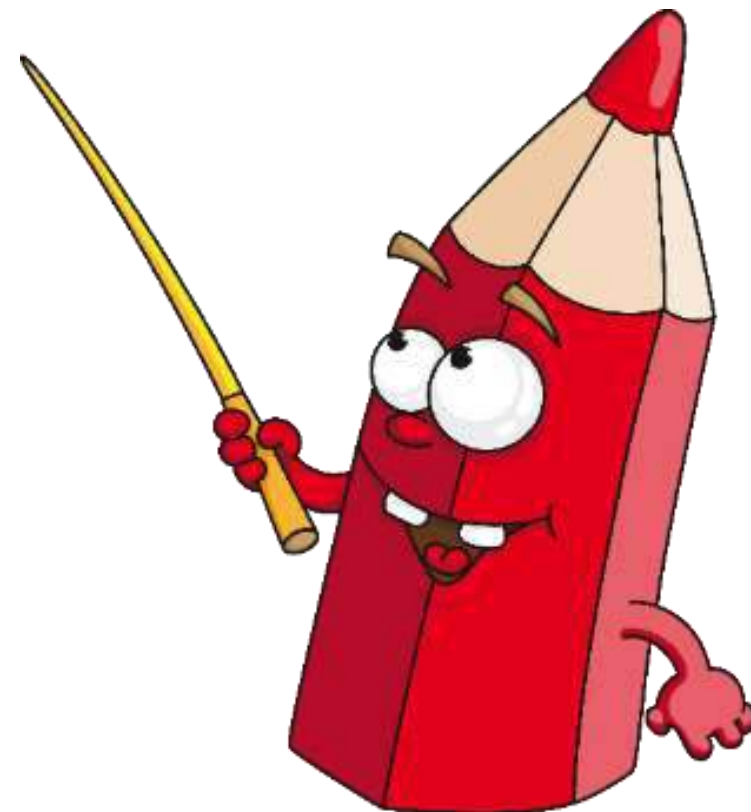
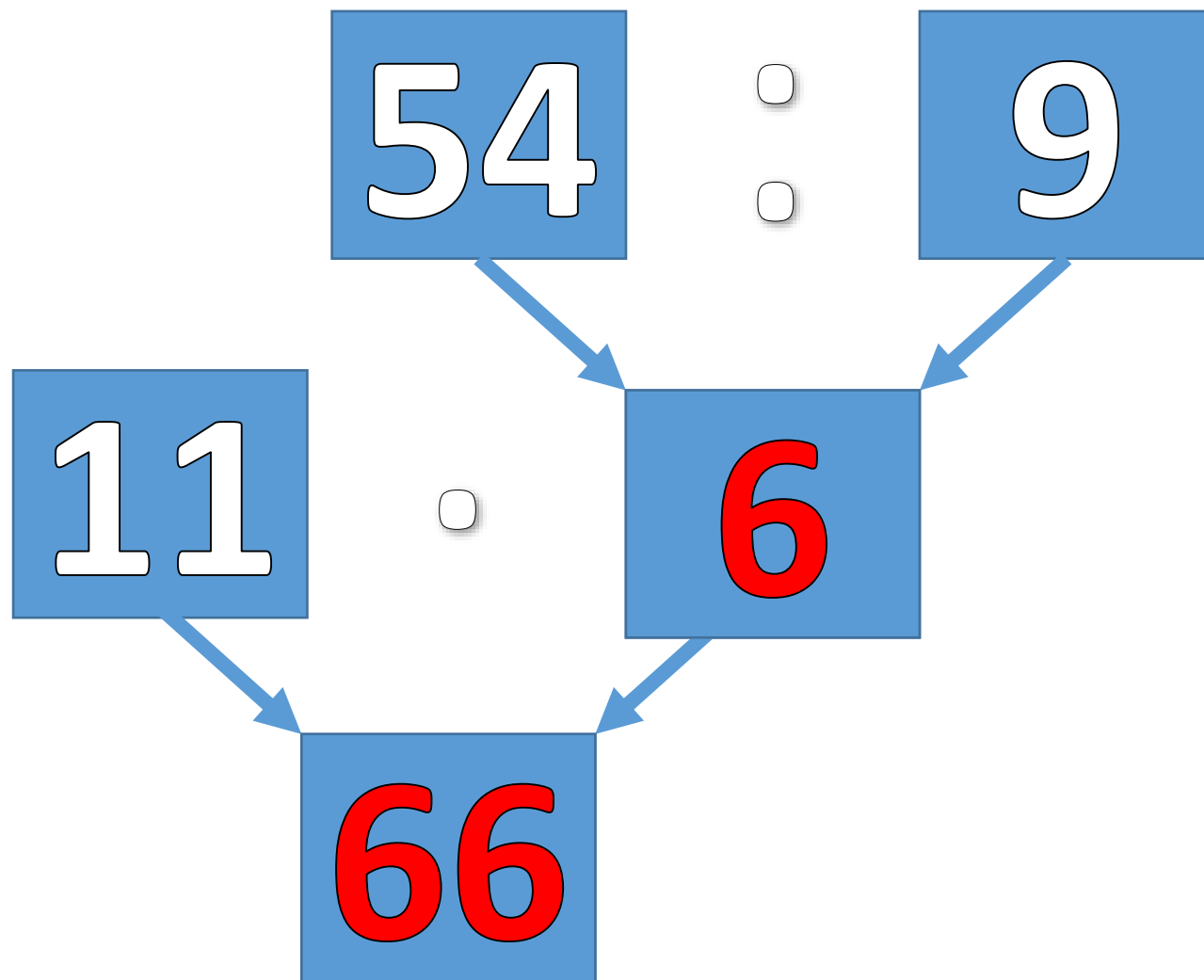
Мета: закріплювати вміння обчислення виразів на порядок дій, де останньою є дія додавання; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.





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





П'ять квітень
Класна робота



1 5 3 3

1 5 3 3

1 5 3 3

1 5 3 3

1 5 3 3

1. Кенгуру, відчуваючи небезпеку, долає 72 м за 6 стрибків. Яка довжина стрибка кенгуру?

$$72:6=12$$



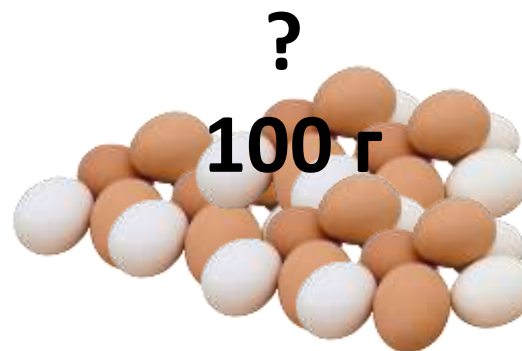
2. За 5 днів 5 коал з'їдають 25 кг листя евкаліпту. Яку масу листя 2 коали за 30 діб.



$$25:5:5 \cdot 2 \cdot 30 = 60$$

**3. 20 яєць калібрі важать 5 г.
Скільки яєць колібрі важитимуть 100 г.**

$$100:5 \cdot 20 = 400$$



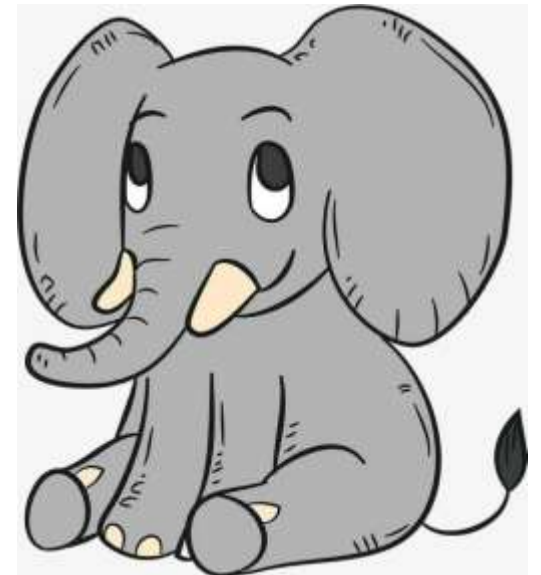
Маса слона дорівнює 7500 кг, а його маса бивнів - $\frac{1}{75}$ маси слона. Маса хобота у 2 рази більша від маси кожного бивня слона. Яка маса хобота слона?

1) $7500 : 75 \cdot 1 = 100(\text{кг})$ маса бивнів;

2) $100 : 2 = 50(\text{кг})$ маса 1 бивня;

3) $50 \cdot 2 = 100(\text{кг})$

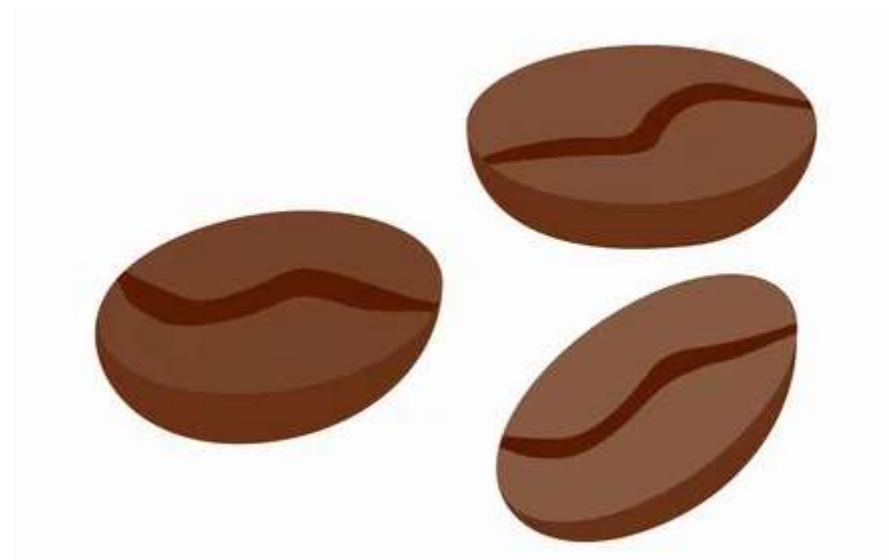
Відповідь: маса хобота слона 100 кг.



У зернині шоколадного дерева жиру $\frac{1}{2}$ маси, білка - $\frac{1}{5}$ маси, крохмалю - $\frac{1}{15}$ маси, цукру і підбадьорливих речовин $\frac{1}{60}$ маси. Скільки кожної речовини у 3 кг зерен?

- 1) $3000 : 2 \cdot 1 = 1500(\text{г})$ жиру;
- 2) $3000 : 5 \cdot 1 = 600(\text{г})$ білка;
- 3) $3000 : 15 \cdot 1 = 200(\text{г})$ крохмалю;
- 4) $3000 : 60 \cdot 1 = 50(\text{г})$ цукру;

Відповідь: 1500г, 600г, 200г, 50г.



4 кролям на 7 днів потрібно a кг сіна. Скільки сіна потрібно заготовити одному кролику на c днів?

$$a:4:7 \cdot c$$



$$12 \cdot 25 + 16 + 25 + 14 \cdot 25$$

$$= 691$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 25 \\ \hline 60 \\ 24 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 25 \\ \hline 70 \\ 28 \\ \hline 350 \end{array}$$

$$300 + 16 + 25 + 350 = 691$$



$$36 \cdot 50 + 17 \cdot 50 + 126 \cdot 50 = 8950$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 50 \\ \hline 1800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 50 \\ \hline 850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 50 \\ \hline 6300 \end{array}$$

$$1800 + 850 + 6300 = 8950$$



$$25 \cdot 36 \cdot 4 + 25 \cdot 37 \cdot 8$$

$$= 11000$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 36 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 4 \\ \hline 3600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 37 \\ \hline 175 \\ 75 \\ \hline 925 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 925 \\ \times 8 \\ \hline 7400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3600 \\ + 7400 \\ \hline 11000 \end{array}$$



Один із множників збільшили у 3 рази. Як треба змінити другий множник, щоб добуток збільшився в 6 разів?

другий множник треба збільшити у 2 р.

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$(2 \cdot 3) \cdot (4 \cdot 2) = 48$$



$$795 : 30$$

$$2584 : 60$$

$$9896 : 700$$

$$5670 : 400$$

$$\begin{array}{r} 795 \overline{) 30} \\ \underline{60} \\ 195 \\ \underline{180} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 30 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$780 + 15 = 795$$

$$\begin{array}{r} 2584 \overline{) 60} \\ \underline{240} \\ 184 \\ \underline{180} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 60 \\ \hline 2580 \end{array}$$

$$2580 + 4 = 2584$$



$$795 : 30$$

$$2584 : 60$$

$$9896 : 700$$

$$5670 : 400$$

$$\begin{array}{r|l} 9896 & 700 \\ 700 & 14 \\ \hline 2896 & \\ 2800 & \\ \hline 96 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \\ \hline 700 \\ 9800 \\ \hline 9800 + 96 = 9896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5670 & 400 \\ 400 & 14 \\ \hline 1670 & \\ 1600 & \\ \hline 70 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \\ \hline 400 \\ 5600 \\ \hline 5600 + 70 = 5670 \end{array}$$



$$850 - x : 40 = 790$$

$$x : 40 = 850 - 790$$

$$x : 40 = 60$$

$$x = 60 \cdot 40$$

$$\underline{x = 2400}$$

$$850 - 2400 : 40 = 790$$

$$790 = 790$$

$$x : 7 + 540 = 846$$

$$x : 7 = 846 - 540$$

$$x : 7 = 306$$

$$x = 306 \cdot 7$$

$$x = 2142$$

$$2142 : 7 + 540 = 846$$

$$864 = 864$$





На сторінці підручника 92
опрацювати №522, 523



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

