

Сьогодні  
14.04.2022

Урок  
№135



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





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



Класна робота

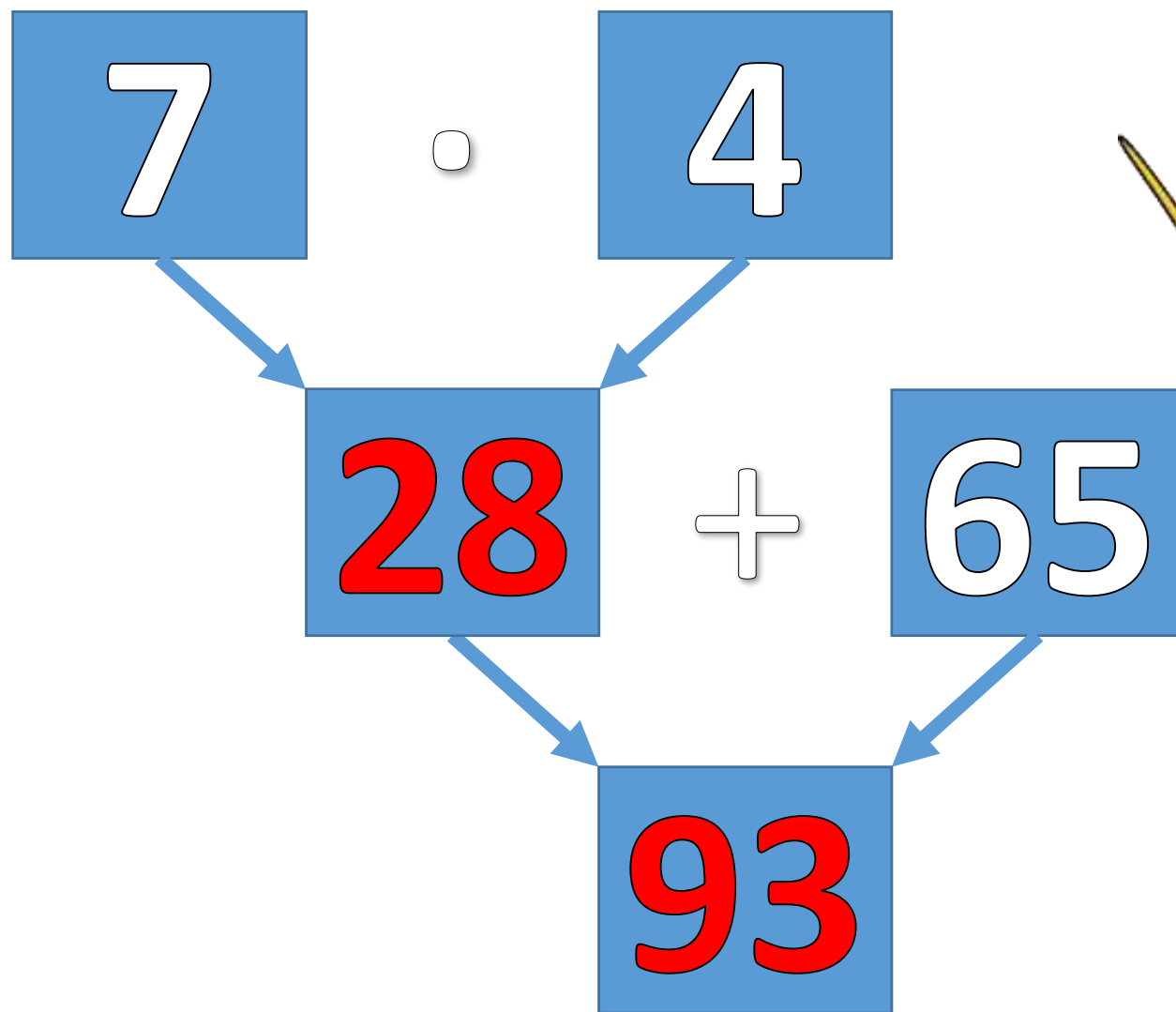
1 5 3 3

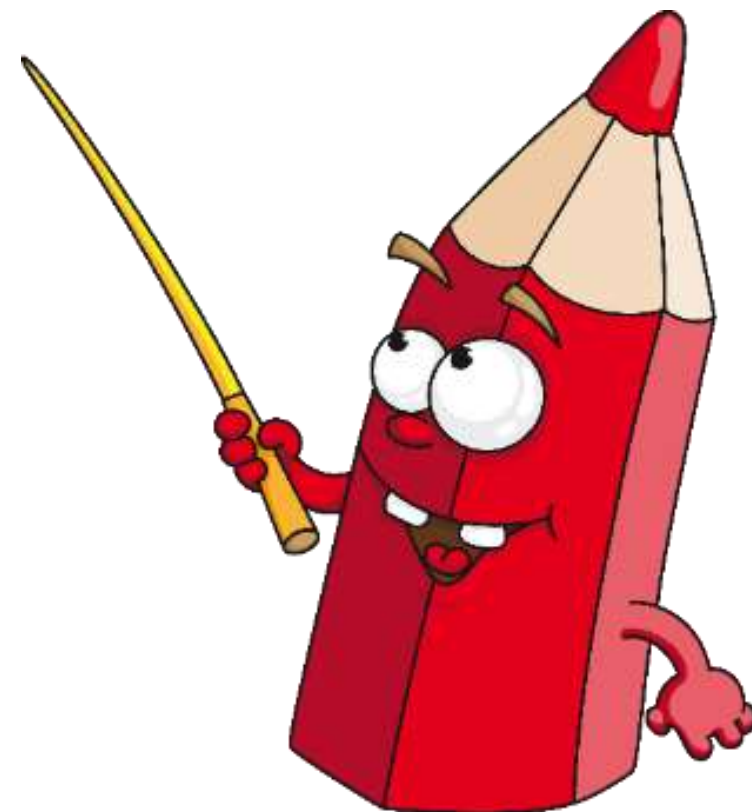
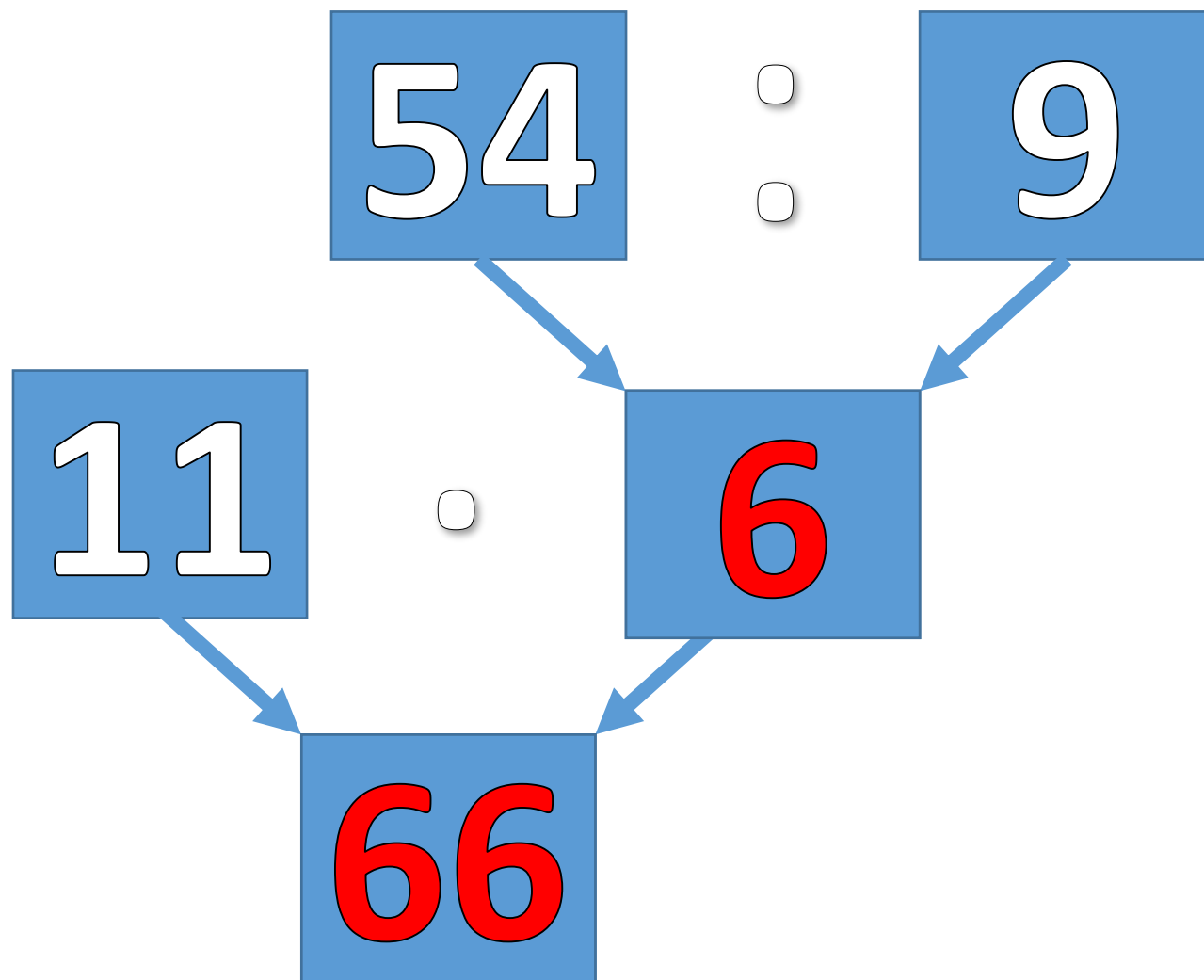
1 5 3 3

1 5 3 3

1 5 3 3

1 5 3 3





**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 90**



**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.**

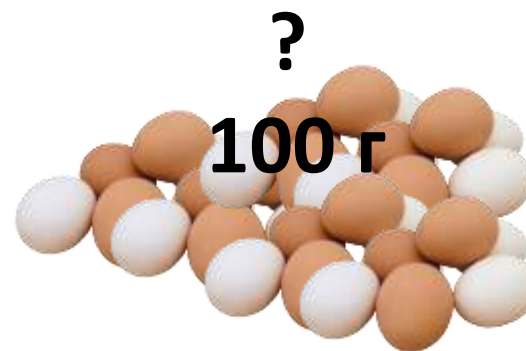


$$25:5:5 \cdot 2 \cdot 30 = 60$$



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

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



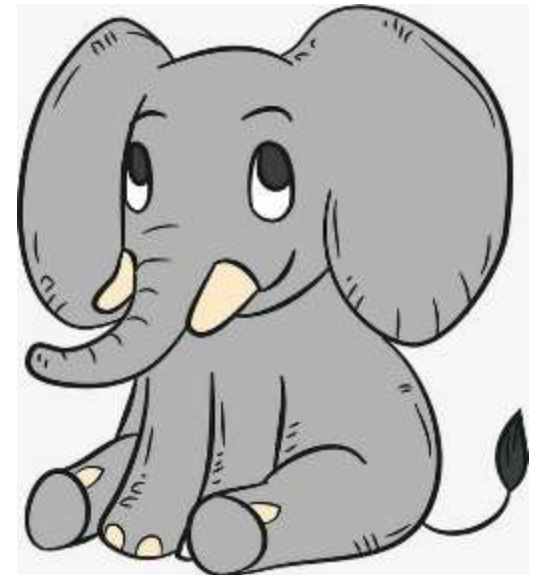
Маса слона дорівнює 7500 кг, а його маса бивнів -  $\frac{1}{75}$  маси слона. Маса хобота у 2 рази більша від маси кожного бивня слона. Яка маса хобота слона?

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

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

3)  $50 \cdot 2 = 100(\text{кг})$

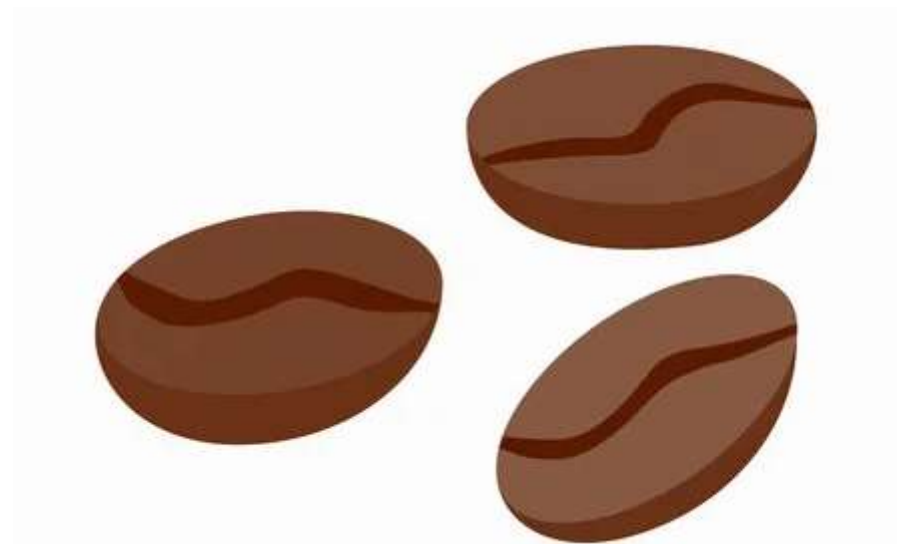
*Відповідь: маса хобота слона 100 кг.*



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

Відповідь: 1500г, 600г, 200г, 50г.



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

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



**Периметр квадрата на 12 см більший за його сторону. Знайди площу квадрата.**

*1) Нехай довжина квадрата буде  $x$  см,  
тоді  $P = x \cdot 4$ .*

*Складемо рівняння:  $4 \cdot x - x = 12$*

$$3 \cdot x = 12$$

$$x = 4 \text{ (см)} - \text{довжина}$$

$$2) 4 \cdot 4 = 16 \text{ (см}^2\text{)}$$

*Відповідь: площа квадрата  $16 \text{ см}^2$ .*



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

$$= 691$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 25 \\ \hline 60 \\ 24 \phantom{0} \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 25 \\ \hline 70 \\ 28 \phantom{0} \\ \hline 350 \end{array}$$

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



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

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

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

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

$$1800 + 850 + 6300 = 8950$$





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

$$= 11000$$

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

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

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

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

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



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

другий множник треба збільшити у 2

$$2 \cdot 4 = 8$$

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



$$795 : 30$$

$$2584 : 60$$

$$9896 : 700$$

$$5670 : 400$$

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

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

$$780 + 15 = 795$$

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

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

$$2580 + 4 = 2584$$



$$795 : 30$$

$$2584 : 60$$

$$9896 : 700$$

$$5670 : 400$$

$$\begin{array}{r} 9896 \overline{) 700} \\ \underline{700} \phantom{00} \\ 2896 \\ \underline{2800} \\ 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 700 \\ \hline 9800 \end{array}$$

$$9800 + 96 = 9896$$

$$\begin{array}{r} 5670 \overline{) 400} \\ \underline{400} \phantom{00} \\ 1670 \\ \underline{1600} \\ 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 400 \\ \hline 5600 \end{array}$$

$$5600 + 70 = 5670$$



$$850 - x : 40 = 790$$

$$x : 40 = 850 - 790$$

$$x : 40 = 60$$

$$x = 60 \cdot 40$$

$$\underline{x = 2400}$$

$$850 - 2400 : 40 = 790$$

$$790 = 790$$

$$x : 7 + 540 = 846$$

$$x : 7 = 846 - 540$$

$$x : 7 = 306$$

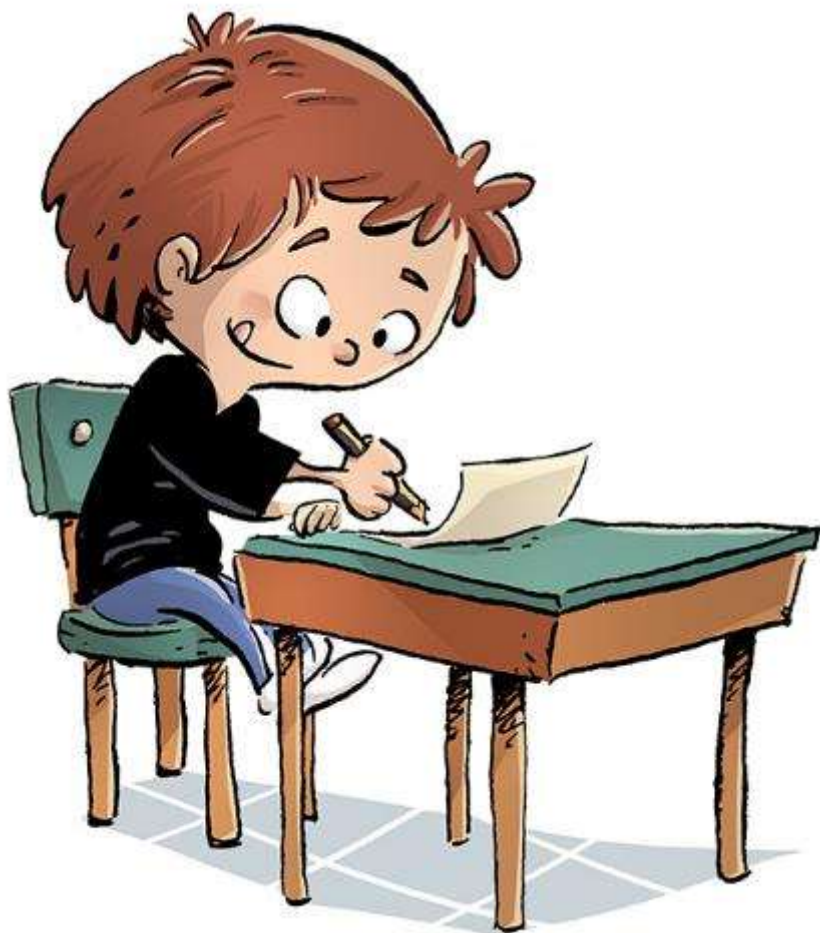
$$x = 306 \cdot 7$$

$$x = 2142$$

$$2142 : 7 + 540 = 846$$

$$864 = 864$$





На сторінці підручника 92  
опрацювати №522, 523  
*Короткий запис у щоденник*  
с.92 №522, 523

