



Дата: 15.05.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *Математика*

Вчитель: *Старікова Н.А.*

Тема: *Знаходження площі частини прямокутника за відомою шириною та довжиною. Розв'язування задач двома способами. Обчислення виразів на порядок дій. Знаходження помилок у виразах. Повторення. Знаходження частки, коли у діленому міститься кілька нулів (алгоритм).*

Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

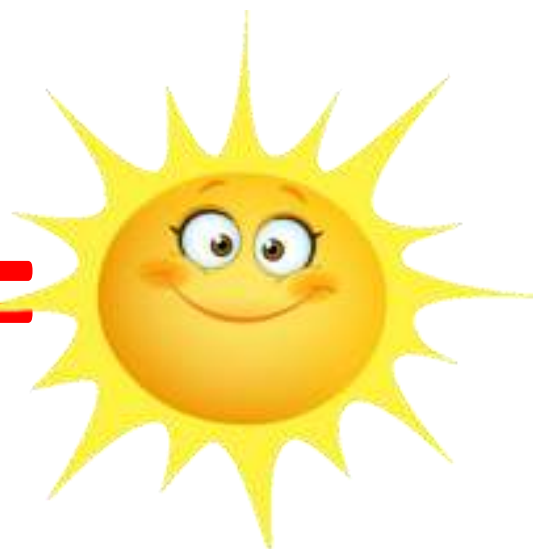


**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

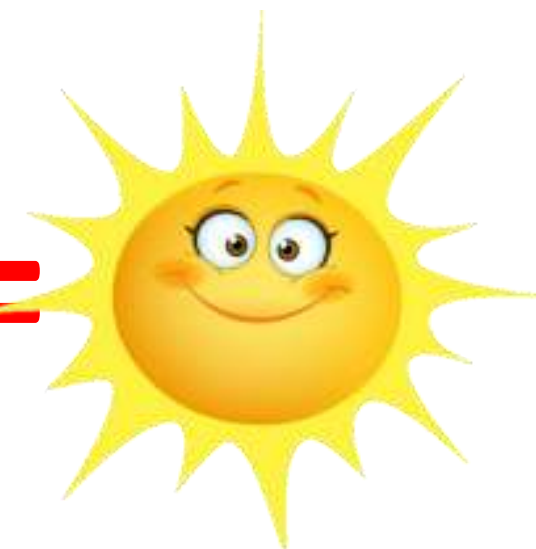
Перевіримо домашнє завдання



$$14 \cdot 5 =$$



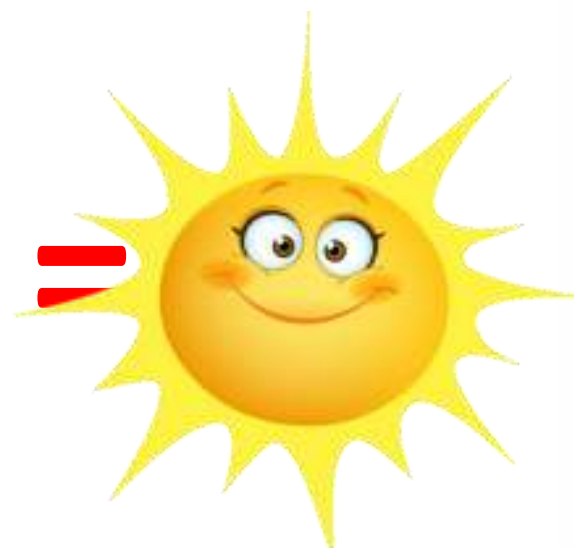
$$18 \cdot 5 =$$



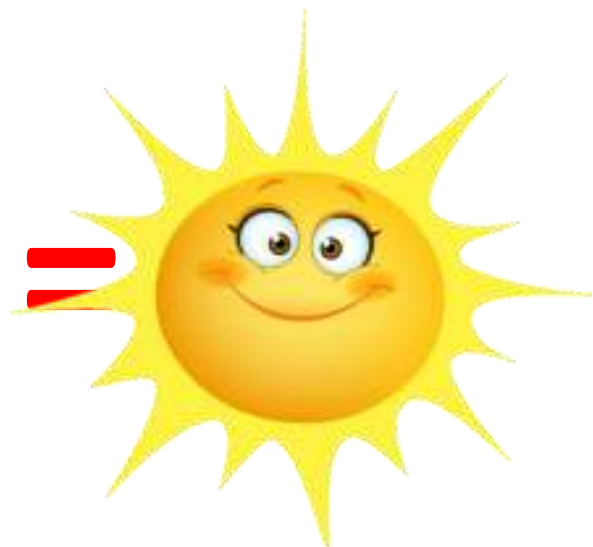
$$45+63 =$$



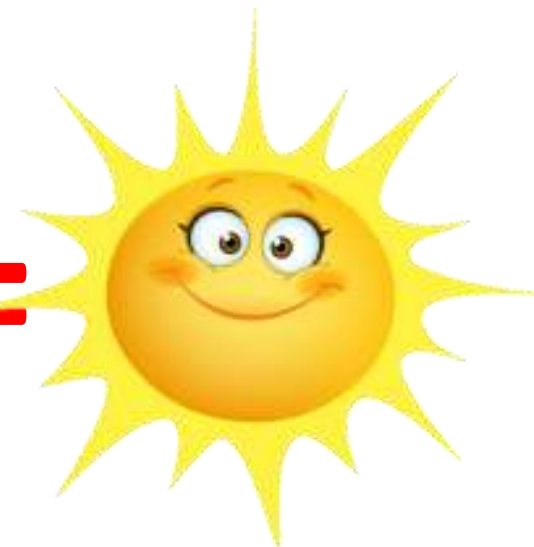
$$12+68 =$$



$$15 \cdot 6 =$$



$$90 : 5 =$$





$$60 \cdot 8 + 20 - 240 : 5 = 452$$

$$120 + 80 - 210 : 7 \cdot 5 = 50$$

$$140 \cdot 2 - 480 : 40 = 268$$

П'ятнадцяте травня
Класна робота



1 3 4 5

1 3 4 5

1 3 4 5

1 3 4 5

1 3 4 5



Повторюємо *Знаходження частки, коли у діленому міститься кілька нулів (алгоритм).*

Досліди за алгоритмом і виконай обчислення $62800:4$.

1) Визнач перше неповне ділене й кількість цифр у частці.

2) Підбери першу цифру частки.

3) Утвори друге неповне ділене.

4) Підбери другу цифру частки.

5) Перевір цифру частки.

Як одержали третє неповне ділене?

Звідки в частці з'явилися нулі?

$$\begin{array}{r} 67000 \overline{) 13400} \\ \underline{5} \\ 17 \\ \underline{17} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$





РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 127**



**І дня - 1800 ц., це на 600 цеглин більше, ніж ІІ дня.
У ці 2 дні бригада працювала 15 год.
Скільки годин працювала бригада кожного дня, якщо
продуктивність праці була однаковою?**

- 1) $1800 - 600 = 1200(\text{ц.})$ - уклали ІІ дня.
- 2) $1800 + 1200 = 3000(\text{ц.})$ - за 2 дні.
- 3) $3000 : 15 = 200(\text{ц.})$ - за 1 год.
- 4) $1800 : 200 = 9(\text{год})$ - І дня.
- 5) $1200 : 200 = 6(\text{год})$

Відповідь бригада працювала І дня 9 год, а ІІ - 6 год.



Дві оранжереї мають однакову довжину.
 Ширина першої 10 м, а площа - 400 м^2 .
 Ширина другої на 18 м більша від ширини першої.
 Яка площа другої оранжереї?

1) $400:10 = 40(\text{м})$ - довжина оранжереї.

2) $10+18 = 28(\text{м})$ - ширина II оранжереї.

3) $28 \cdot 40 = 1120(\text{м}^2)$

Відповідь: площа II оранжереї 1120 м^2 .





$$640 \cdot 428 - 65\,600 : 164 \cdot 208 = 190720$$

$$508\,254 : 254 = 2001$$

$$\begin{array}{r} \times 428 \\ 640 \\ \hline 1712 \\ 2568 \\ \hline 273920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65600 \overline{) 164} \\ 656 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 208 \\ 400 \\ \hline 83200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273920 \\ - 83200 \\ \hline 190720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508254 \overline{) 254} \\ 508 \\ \hline 254 \\ \hline 0 \end{array}$$



$$349\,160 : 116 - 720 \cdot 132 : 108 = 2130$$

$$390\,260 : 130 = 3002$$

$$\begin{array}{r} 349160 \overline{) 116} \\ \underline{348} \\ 116 \\ \underline{116} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \underline{720} \\ 264 \\ \underline{924} \\ 95040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95040 \overline{) 108} \\ \underline{864} \\ 864 \\ \underline{864} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3010 \\ - 880 \\ \hline 2130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390260 \overline{) 130} \\ \underline{390} \\ 260 \\ \underline{260} \\ 0 \end{array}$$



I поле - 240 ц картоплі

II поле - ? ц, у 2 рази більше

Розклали - ? ц, $\frac{2}{3}$ усієї картоплі в мішки по 40 кг - ? м. – 2 машини

1 машина - ? м.

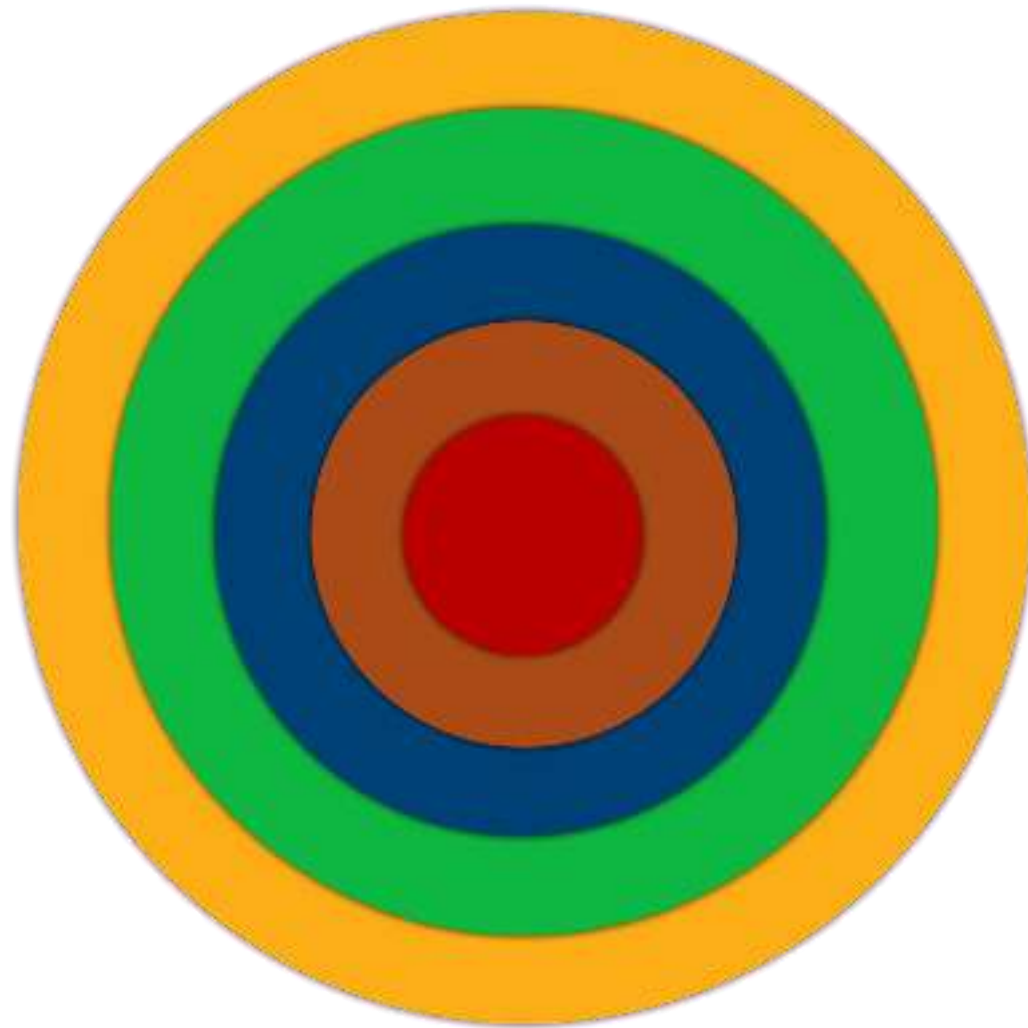
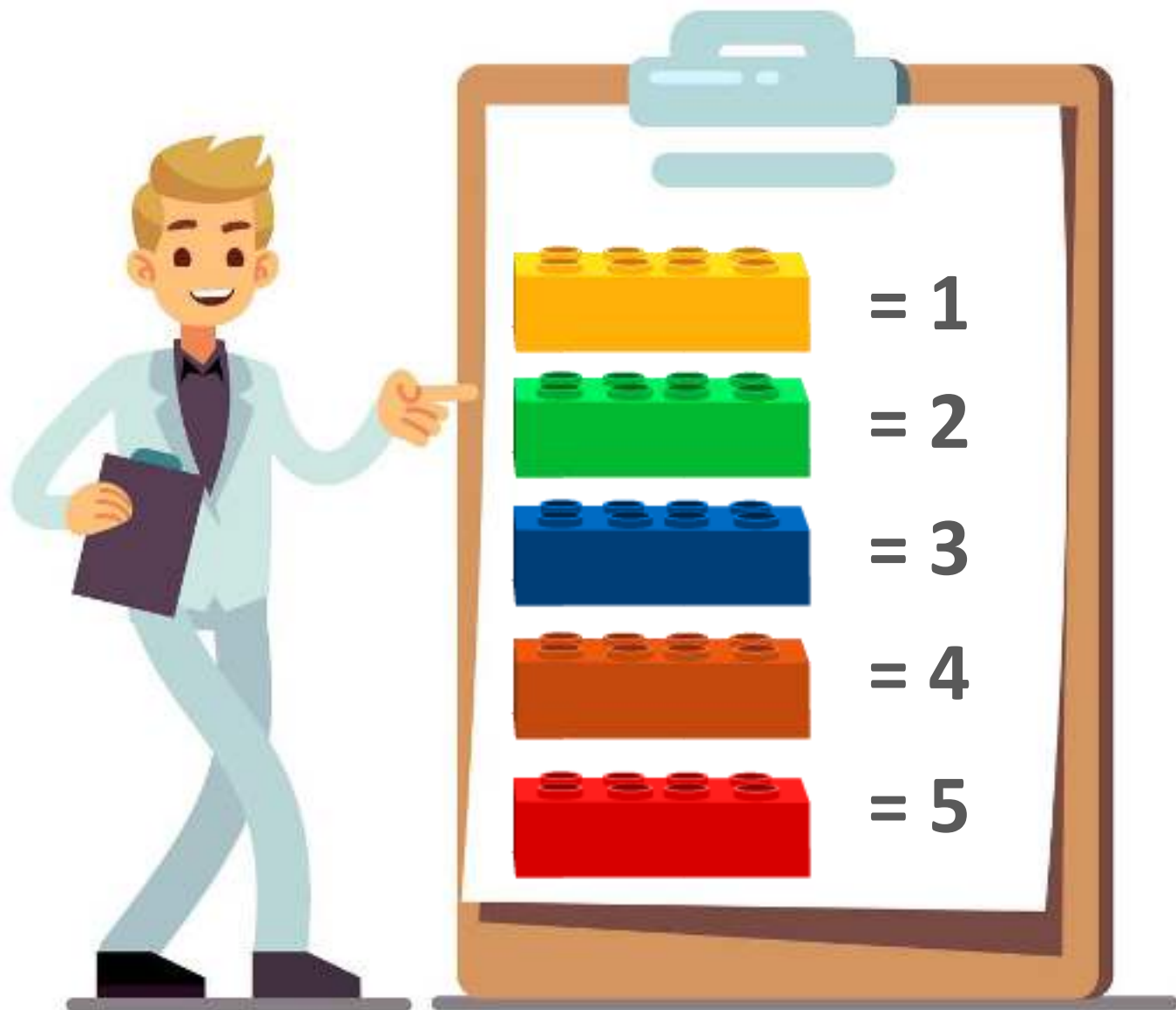
- 1) $240 \cdot 2 = 480(\text{ц})$ - з II поля.
- 2) $240 + 480 = 720(\text{ц})$ - з обох полів.
- 3) $720 : 3 \cdot 2 = 480(\text{ц})$ - розклали.
- 4) $48000 : 40 = 1200(\text{м.})$ - вийшло.
- 5) $1200 : 2 = 600(\text{м})$

Відповідь на кожну машину поклали по 600 мішків.



Сьогодні

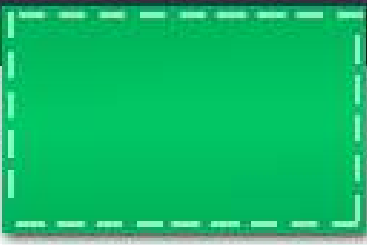
Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.





Задача № 755,
прикладі № 756 (II рядок).

Роботи надсилайте на Human



Використані джерела:

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

Розміри спортивного комплексу, який має форму прямокутника, - 12 м і 350 м. 14 950 м² займає ковзанка, а $\frac{2}{3}$ решти площі - спортивні майданчики. Знайди площу спортивних майданчиків.



$$1) \quad 125 \cdot 350 = 43750(\text{м}^2) \text{ площа комплексу};$$

$$2) \quad 43750 - 14950 = 28800(\text{м}^2) \text{ решта};$$

$$3) \quad 28800 : 3 \cdot 2 = 19200(\text{м}^2)$$

Відповідь: площа спортивних майданчиків 19200м^2 .

