



Дата: 10.04.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Множення складених іменованих чисел. Складання та розв'язування задач за короткими записами. Складання виразу для знаходження периметра і площі квадрата. Повторення. Знаходження периметра і площі квадрата.*

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

**Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.**







40

20



80

60



9

Десяте квітня
Класна робота



1 4 0 6

1 4 0 6

1 4 0 6

1 4 0 6

1 4 0 6



РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 94**



$$45 + 38 + 56 = 139$$

$$47 + 38 + 53 = 138$$

$$34 + 57 + 66 = 157$$

$$(44 + 36) - 24 = 56$$

$$(53 + 37) - 27 = 63$$

$$82 - 26 - 34 = 22$$

$$93 - 54 + 26 = 65$$

$$(68 + 43) - 58 = 53$$



Сьогодні УСНО

Розглянь обчислення. Зроби висновок, як множать складні іменовані числа.

Вантажність однієї машини 42 ц 65 кг.
Знайди вантажність 28 таких машин.

$$42 \text{ ц } 65 \text{ кг} \cdot 28 = 1194 \text{ ц } 20 \text{ кг}$$



$$\begin{array}{r} \times 4265 \\ 28 \\ \hline 34120 \\ 8530 \\ \hline 119420 \end{array}$$

$$8349 \text{ м } 76 \text{ см} \cdot 48 = 400788 \text{ м } 48 \text{ см}$$

$$11 \text{ см } 5 \text{ мм} \cdot 66 = 759 \text{ см}$$

$$24 \text{ кг } 800 \text{ г} \cdot 35 = 868 \text{ кг}$$

$$\begin{array}{r} 834976 \\ \times 48 \\ \hline 6679808 \\ 3339904 \\ \hline 40078848 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 66 \\ \hline 690 \\ 690 \\ \hline 7590 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24800 \\ \times 35 \\ \hline 1240 \\ 744 \\ \hline 868000 \end{array}$$



$$5 \text{ м } 25 \text{ см} \cdot 24 = 126 \text{ м}$$

$$7 \text{ ц } 8 \text{ кг} \cdot 45 = 318 \text{ ц } 60 \text{ кг}$$

$$5 \text{ м } 42 \text{ см} \cdot 50 = 271 \text{ м}$$

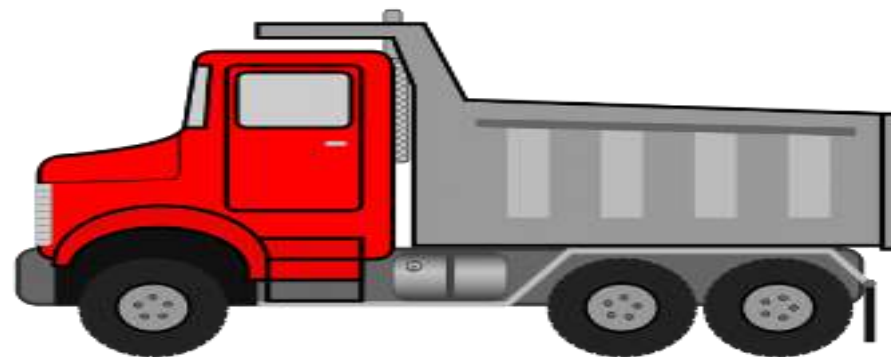
$$\begin{array}{r} \times 525 \\ 24 \\ \hline 2100 \\ 1050 \\ \hline 12600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 708 \\ 45 \\ \hline 3540 \\ 2832 \\ \hline 31860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 542 \\ 50 \\ \hline 27100 \end{array}$$



I ш. - 560 ц - ? р., на 2 рейси більше
II ш. - 490 ц - ? р.



1) $560 - 490 = 70(\text{ц})$ – різниця.

2) $70 : 2 = 35(\text{ц})$ - за 1 рейс.

3) $560 : 35 = 16(\text{р.})$ - I шофер.

4) $490 : 35 = 14(\text{р.})$

Відповідь: I шофер зробив - 16 рейсів, а II - 14 рейсів.

I ш. - 16 р. - ? ц, на 70 ц більше

II ш. - 14 р. - ? ц



1) $16 - 14 = 2(\text{р.})$ – різниця.

2) $70 : 2 = 35(\text{ц})$ - за 1 рейс.

3) $16 \cdot 35 = 560(\text{ц})$ - I шофер.

4) $14 \cdot 35 = 490(\text{ц})$

Відповідь: I шофер перевіз 560 ц цементу, а II - 490 ц.



Довжина сторони квадрата a см.

Склади вирази для знаходження периметра та площі квадрата.

$$P = a \cdot 4$$

$$= 36 \cdot 4$$

$$= 144 \text{ см}$$

$$S = a \cdot a$$

$$= 36 \cdot 36$$

$$= 1296 \text{ см}^2$$



Маса 1 л бензину - 690 г
Каністра - 15 л - ? г



$$\begin{array}{r}
 \times 690\text{г} \\
 \hline
 15 \\
 \hline
 345 \\
 69 \\
 \hline
 10350\text{г} = \dots\text{кг}\dots\text{г}
 \end{array}$$

Відповідь: в каністру можна налити 10 кг 350 г бензину.

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?

Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...





Задача № 542, приклади № 543.

Роботи надсилайте на Нитан



Використані джерела:

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