

Розділ 12. Множення і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрове число

Сьогодні
09.02.22

*Урок
№103*

**Обчислення виразів, використовуючи
переставну властивість множення.
Розв'язування задач з буквеними
даними, на спільну роботу за
планом. Порівняння іменованих
чисел**



Сьогодні
15.11.2022

Організація класу



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

Сьогодні
15.11.2022

Обчисли

$$216:6$$

36

48

97

15

59

35

Сьогодні
15.11.2022

Обчисли

$$144:3$$

36

48

97

15

59

35

Сьогодні
15.11.2022

Обчисли

255-196

36

48

97

15

59

35



Класна робота
сього

1 0 2 1 1 0 2 1 1 0 2 1 1 0 2 1 1 0 2 1

Сьогодні
15.11.2022

Обчисли

$20 \cdot 4$

$= 80$

$20 \cdot 10 \cdot 2$

$= 400$

$25 \cdot 2$

$= 50$

$2 \cdot (3 + 30)$

$= 66$

$3 \cdot 14$

$= 42$

$1200 \cdot 5$

$= 6000$

$2 \cdot 41$

$= 82$

$101 \cdot 7$

$= 707$



Задача. У кондитерський цех хлібокомбінату привезли 2754 ящики масла по 2 кг. Скільки всього кілограмів масла привезли?

Розв'язання:

$$7 \cdot 2756 = 19\,292 \text{ (кг)}$$

Відповідь: усього привезли 19 292 кг масла.

$$\begin{array}{r} \times 2756 \\ 7 \\ \hline 19\,292 \end{array}$$



Сьогодні
15.11.2022

2) Виконай множення переставивши множники

$4 \cdot 978$	$6 \cdot 5738$	$8 \cdot 50\,400$	$3 \cdot 205\,060$
$7 \cdot 321$	$5 \cdot 5486$	$8 \cdot 46\,214$	$6 \cdot 625\,994$



$$\begin{array}{r} \times 978 \\ 4 \\ \hline 3912 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5738 \\ 6 \\ \hline 34428 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 50400 \\ 8 \\ \hline 403200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 205060 \\ 3 \\ \hline 615180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 321 \\ 7 \\ \hline 2247 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5486 \\ 5 \\ \hline 27430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 46214 \\ 8 \\ \hline 369712 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 625994 \\ 6 \\ \hline 3755964 \end{array}$$

Сьогодні
15.11.2022

1) Обчисли

$4 \cdot 20\,374$ $7 \cdot 35\,705$ $3 \cdot 123\,401$ $2 \cdot 240\,756$

$$\begin{array}{r} \times 20374 \\ 4 \\ \hline 81496 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 123401 \\ 3 \\ \hline 370203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 35705 \\ 7 \\ \hline 249935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 240756 \\ 2 \\ \hline 481512 \end{array}$$



$$4 \cdot 65\,701 - 867 : 3 = 262\,515 \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 65701 \\ \times 4 \\ \hline 262804 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 867 \\ 6 \overline{) 26} \\ \underline{24} \\ 27 \\ 27 \\ \underline{0} \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 262804 \\ - 289 \\ \hline 262515 \end{array} \quad \checkmark$$



$$6 \cdot 50\,703 + 615 : 3 = 304\,423$$

$$4 \cdot 6\,050 - 26 \cdot 38 = 23\,212$$

$$\begin{array}{r} \times 50703 \\ 6 \\ \hline 304218 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 304218 \\ 205 \\ \hline 304423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6050 \\ 4 \\ \hline 24200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 26 \\ 38 \\ \hline 208 \\ 78 \\ \hline 988 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 24200 \\ 988 \\ \hline 23212 \end{array}$$



Купили a кг горіхів за b грн.
Яка вартість 9 кг горіхів?

$(b : a)$ – ціна

$(b : a) \cdot 9$ вартість

Купили a кг горіхів за b грн. Скільки
кілограмів горіхів купили на
 $(b : a) \cdot 9$ грн?

$(b : a) \cdot 9$ – вартість 9 кг

$(b : a \cdot 9) : 9$ – ціна горіхів

$b : (b : a \cdot 9) : 9 = a$ кг купили горіхів



Перший насос може викачати 24 т води за 6 год, а другий — за 3 год. За скільки годин викачають цю воду обидва насоси, працюючи одночасно?

- 1) Скільки тонн води викачає перший насос за 1 год? $24:6=4$
- 2) Скільки тонн води викачає другий насос за 1 год? $24:3=8$
- 3) Скільки тонн води викачають ці насоси за 1 год? $4+8=12$
- 4) За скільки годин вони обидва викачають 24 т води? $24:12=2$

Відповідь: разом два насоси можуть викачати 24 т за 2 год.

$24 \text{ м}^2 \text{ } 9 \text{ дм}^2 \dots 2490 \text{ дм}^2$
 $3 \text{ га } 30 \text{ а} \dots 303 \text{ а}$

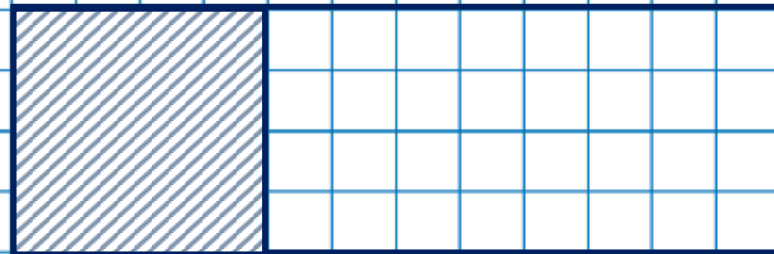


$23 \text{ т} \dots 2 \text{ т } 232 \text{ ц}$
 $32 \text{ т } 50\text{кг} \dots 325\text{ц}$

Побудуй прямокутник зі сторонами 2 см і 6 см. Знайди його периметр і площу. Заштрихуй $\frac{1}{3}$ площі прямокутника.

$$2 \cdot (6 + 2) = 16(\text{см}) \text{ периметр}$$

$$2 \cdot 6 = 12(\text{см}^2) \text{ площа}$$



Сьогодні
09.02.22.

Домашнє завдання



На сторінці підручника 44
опрацювати №225, 226
Короткий запис у щоденник
с.44 №225, 226