

02.05.2022

Математика

4-А клас

Класний керівник: Соляк В.П.

Тема: Повторення вивченого матеріалу . Множення двоцифрового числа.

Ч.2 Приклади 3

Ця властивість слідує з переставного та сполучного законів множення.

Для будь-яких значень a і b правильна рівність:
 $a \cdot b = b \cdot a$.

Від переставляння множників значення добутку не змінюється.

Для будь-яких чисел a , b , c правильна рівність:
 $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$.

Щоб добуток двох чисел помножити на третє число, можна перше число помножити на добуток другого й третього чисел.

У множині натуральних чисел дія множення завжди виконується.
Якщо в добутку хоча б один множник дорівнює нулю, то й весь добуток дорівнює нулю.

$a \cdot 0 = 0$ $0 \cdot a = 0$

3. 1) Заміни додавання множенням.
 $299 + 299 + 299$ $617 + 617 + 617 + 617$
 $70 + 70 + 70 + 70$ $24 + 24 + 24 + 24 + 24$

2) Заміни множення додаванням.
 $43 \cdot 3$ $16 \cdot 5$ $25 \cdot 2$ $27 \cdot 5$ $19 \cdot 3$

4. Склади вирази й обчисли їх значення.

- Перший множник — 14, другий — 6.
- Число 5 збільшити у 15 разів.
- Добуток чисел 7 і 12.
- Добуток суми чисел 5 і 25 та числа 100.

Handwritten multiplication problems on grid paper:

$\begin{array}{r} \times 13 \\ 129 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 18 \\ 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 25 \\ 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 24 \\ 135 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 3 \\ 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 19 \\ 114 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 48 \\ 192 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 34 \\ 238 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 45 \\ 225 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 68 \\ 408 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 16 \\ 128 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 54 \\ 378 \end{array}$

