

## Умножение и деление.

### Умножение числа 3 и на число 3 +

Учебник М. И. Моро и др. «Математика. 2 класс» В 2 ч. Ч. 2, с. 90—91.



#### Результат

Ты составишь таблицу умножения с числом 3 и будешь использовать её для вычислений.



#### Разбираем вместе

1. Найди значения выражений, заменяя умножение сложением.

$$3 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad 3 \cdot 3 = \underline{\quad} \quad 3 \cdot 4 = \underline{\quad} \quad 3 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad} \quad 4 \cdot 3 = \underline{\quad} \quad 5 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

Какое свойство умножения помогло найти значения выражений во второй строке?

**Проверь себя.** Открой учебник на с. 90. Сравни результаты своих вычислений с образцом в учебнике.

2. Продолжи составлять таблицу умножения с числом 3.

$$3 \cdot 6 = 3 \cdot 5 + 3 = \underline{\quad} \quad 6 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 7 = 3 \cdot 6 + 3 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 8 = 3 \cdot 7 + 3 = \underline{\quad} \quad 8 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 9 = 3 \cdot 8 + 3 = \underline{\quad} \quad 9 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



### Запомни. Важно

Постарайся **запомнить** таблицу умножения с числом 3.

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

**Обрати внимание**, что в таблице нет случаев  $3 \cdot 2 = 6$  и  $2 \cdot 3 = 6$ . Это случаи из таблицы умножения с числом 2. Ты их уже знаешь!



### Сделай сам

1. Выполни задания учебника: № 1 на с. 90, № 1 на с. 91. **Используй изученные вычислительные приёмы и таблицу умножения с числом 3. Проверь себя.**
2. Выполни задания для самопроверки под красной чертой на с. 90 и 91. **При необходимости обращайся к таблице умножения.**
3. Реши задачу № 2 на с. 90. **Проверь себя. Ответ:** 12 тетрадей, 15 тетрадей, 30 тетрадей.
4. Реши задачу № 2 на с. 91. **Проверь себя. Ответ:** 24 рамы. Составь и реши задачи, обратные данной. **Проверь себя:** в обратных задачах должно быть **известно то, о чём спрашивалось** в данной задаче, а **неизвестной** становится **одна из известных** в данной задаче **величин**.
5. Выполни оставшиеся задания на с. 90—91 на выбор, в зависимости от того, какие ошибки ты допускаешь и какие трудности испытываешь: тренируйся в вычислениях, решай уравнения, текстовые и геометрические задачи.

Выполни задание из Рабочей тетради.

Закрась карточку с верным ответом.

1) В каком выражении надо найти произведение?

$12 : 3$

$12 + 3$

$12 \cdot 3$

$12 - 3$

2) Укажи выражение, которое можно заменить выражением со знаком умножения.

$4 + 2 + 4 + 4$

$8 - 2 - 2 - 2$

$14 + 14 + 14$

3) Какое число надо записать в окошко, чтобы равенство  $18 + 18 + \square = 18 \cdot 3$  стало верным?

 3 18 6

4) Укажи выражение, значение которого равно значению выражения  $6 \cdot 5$ .

$6 + 5$

$6 \cdot 4 + 6$

$6 \cdot 4 + 4$

5) Какой знак действия надо записать в кружок, чтобы равенство  $5 \cdot 16 = 16 \circ 5$  стало верным?

 - : + ·

6) Укажи значение произведения  $1 \cdot 17$ .

 1 17 18