



Свойства умножения

Переместительное

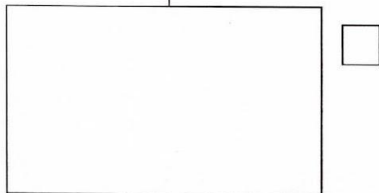
свойство

умножения

$$a \cdot b = \square \cdot a$$

$$3 \cdot 347 = \square \cdot 3$$

a



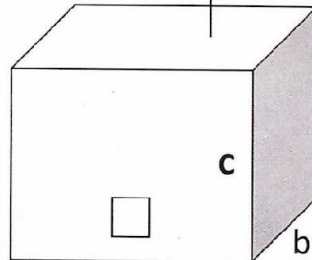
Сочетательное

свойство

умножения

$$a \cdot b \cdot \square = \square \cdot (a \cdot c)$$

$$2 \cdot 14 \cdot 5 = 14 \cdot (\square \cdot 5)$$



Распределительное

свойство

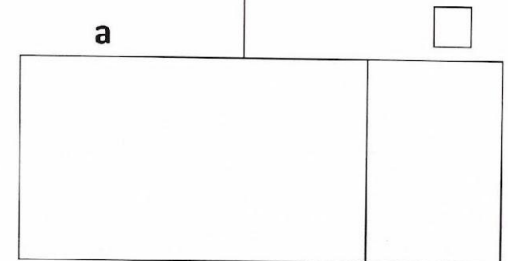
умножения

$$a \cdot (b + c) = a \cdot \square + \square \cdot c$$

$$\square \cdot (40 + 4) = 28 \cdot 40 + 28 \cdot \square$$

a

c



Я вижу ...

Я думаю ...

Это заставляет задуматься о ...

Алгоритм умножения многозначного числа на двузначное:

- 1) Записать двузначное число под многозначным, разряд под разрядом.
- 2) Умножить многозначное число на единицы двузначного, результат записать разряд под разрядом.
- 3) Умножить многозначное число на десятки двузначного, результат записать со сдвигом на один разряд влево.
- 4) Сложить полученные произведения.

Площадка для игры в бадминтон



$$\begin{array}{r} \times \quad 518 \\ \quad 13 \\ \hline + \quad 1554 \\ \quad 518 \\ \hline 6734 \end{array}$$

1. Записать двузначное число под многозначным, разряд под разрядом.

2. Умножить многозначное число на единицы двузначного, результат записать разряд под разрядом.

3. Умножить многозначное число на десятки двузначного, результат записать со сдвигом на один разряд влево.

4. Сложить полученные произведения.

Знать алгоритм умножения на двузначное число.

№ 5 (б), стр. 26 (1-ый и 2-ой столбик).

☺ Придумать два примера умножения многозначного числа на двузначное.

??

