

9

2

8

1

+

x

x

2

1

=

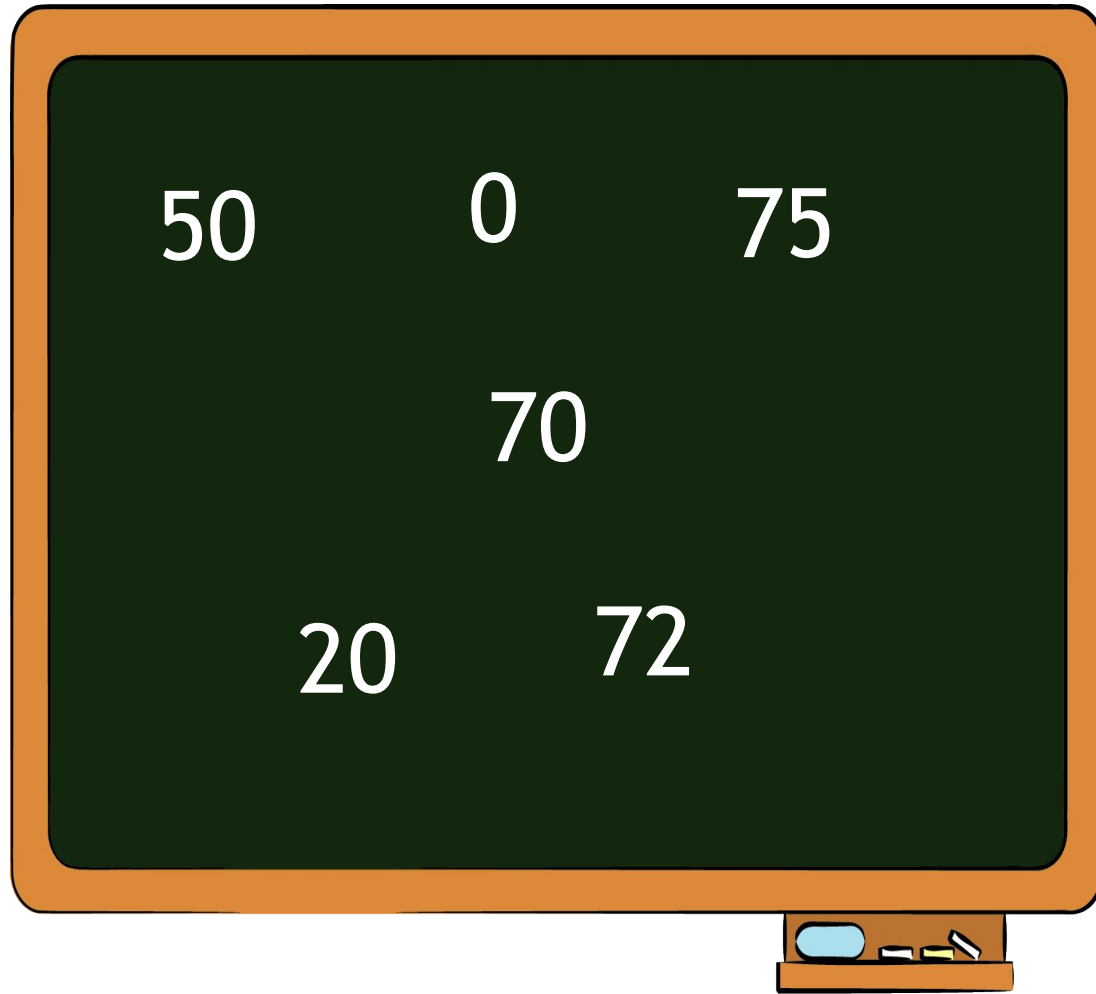
3



50 0 75

70

20 72

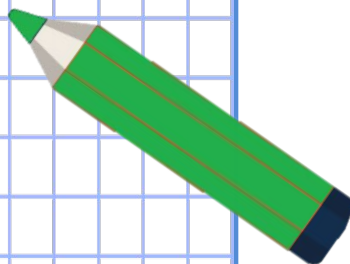


Умножение



$$2+2+2+2=8$$

$$2 \cdot 4 = 8$$



$$5 \cdot 3 = 15$$



Рассмотрите рисунки, составьте и решите
числовые выражения.

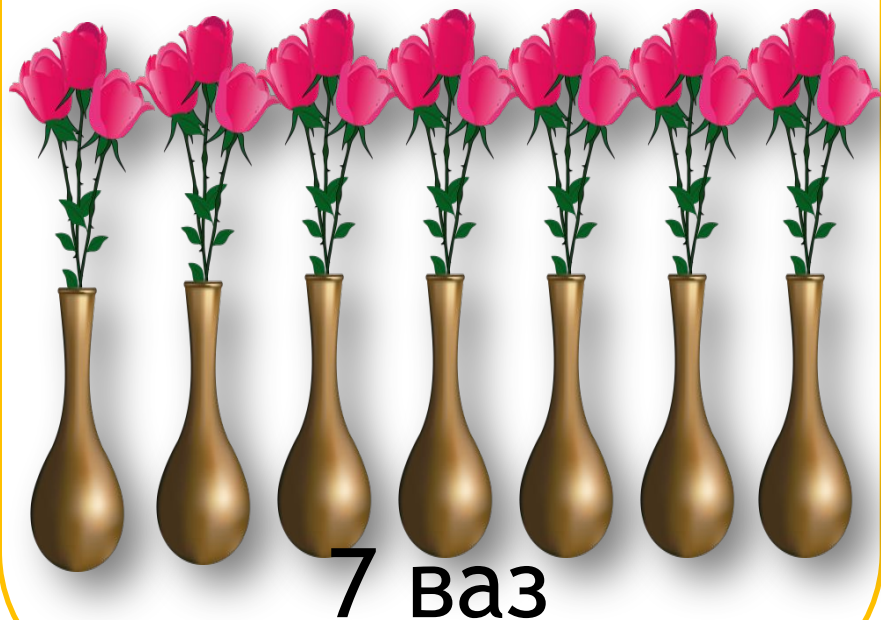
$$8+8=16$$

$$8\cdot 2=16$$

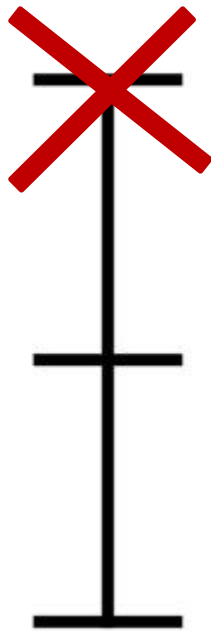


$$3+3+3+3+3+3+3=21$$

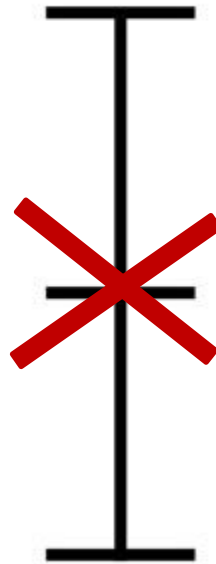
$$3\cdot 7=21$$



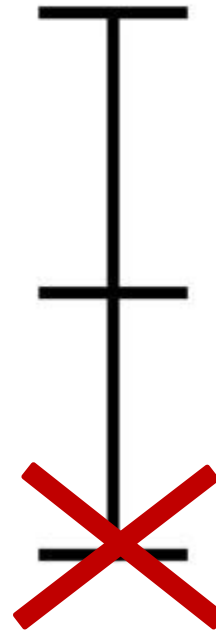
Оценка



Нет
ошибок



1 ошибка

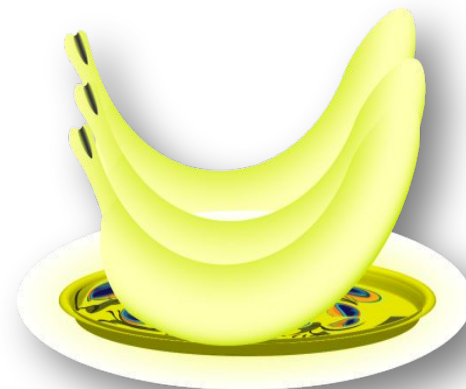
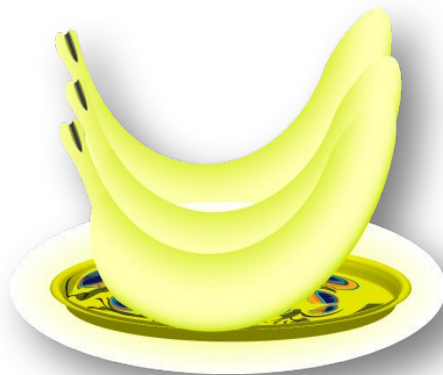
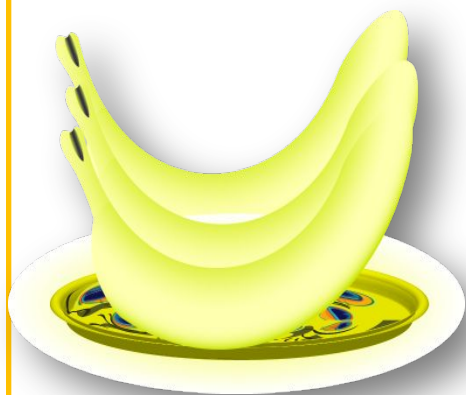


Неверное
решение

Рассмотрите рисунки, составьте и решите
числовые выражения.

$$3+3+3=9$$

$$3\cdot 3=9$$



$$10 \cdot 3 =$$

$$10 + 10 + 10 = 30$$

$$10 \cdot 3 = 30$$



$$10 \cdot 3 = 30$$

первый
множитель

произведение

второй
множитель



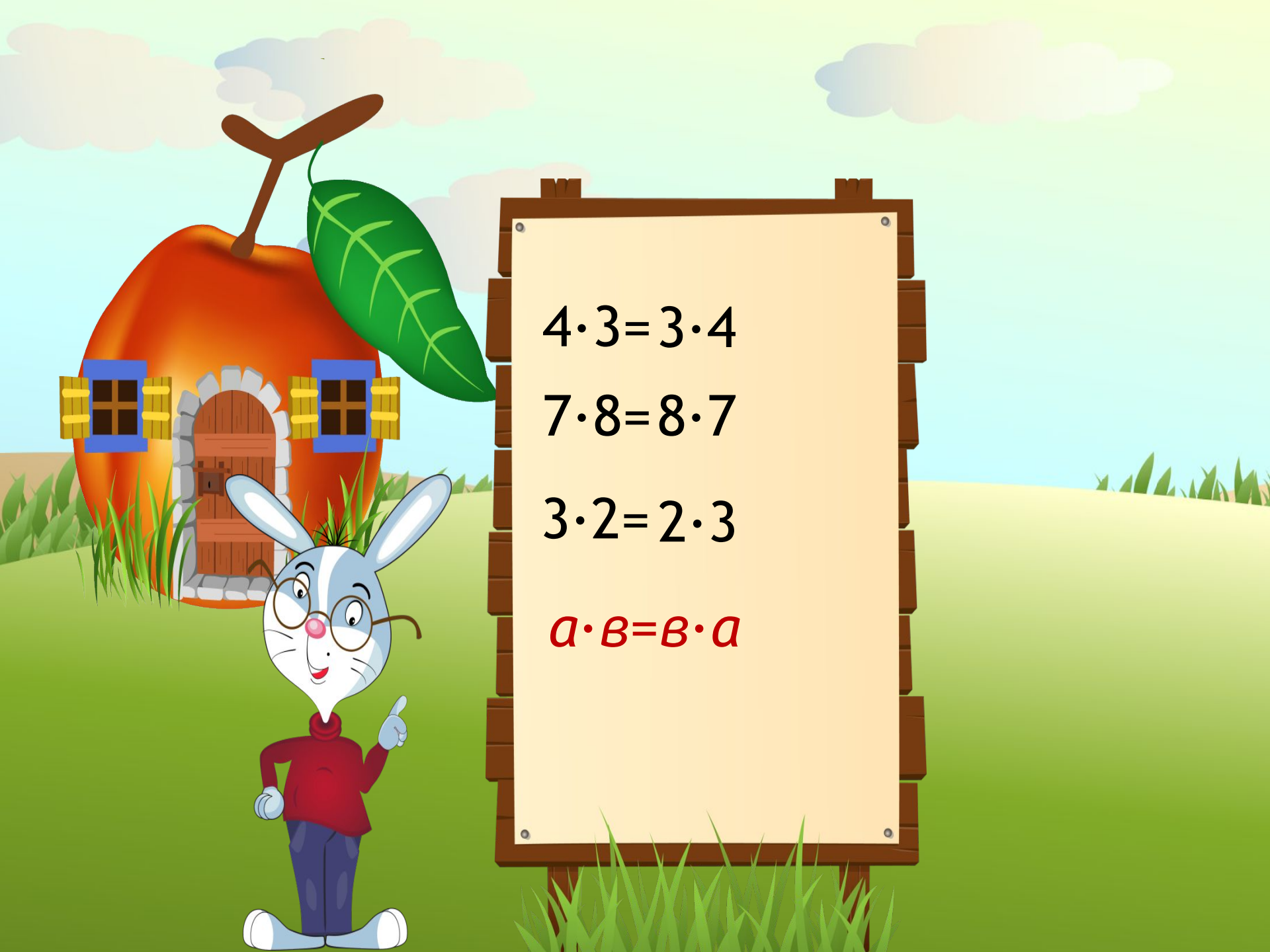


Свойства умножения

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

Переместительное свойство умножения.

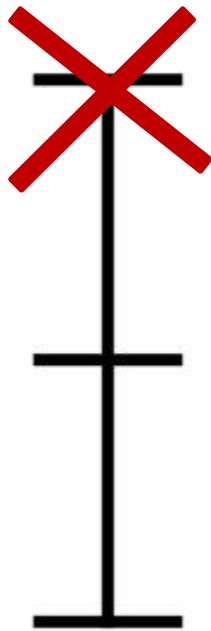

$$4 \cdot 3 = 3 \cdot 4$$

$$7 \cdot 8 = 8 \cdot 7$$

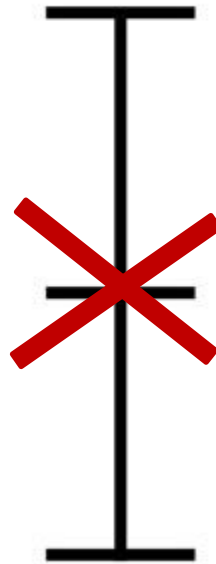
$$3 \cdot 2 = 2 \cdot 3$$

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

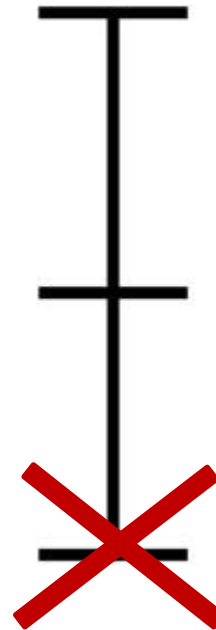
Оценка



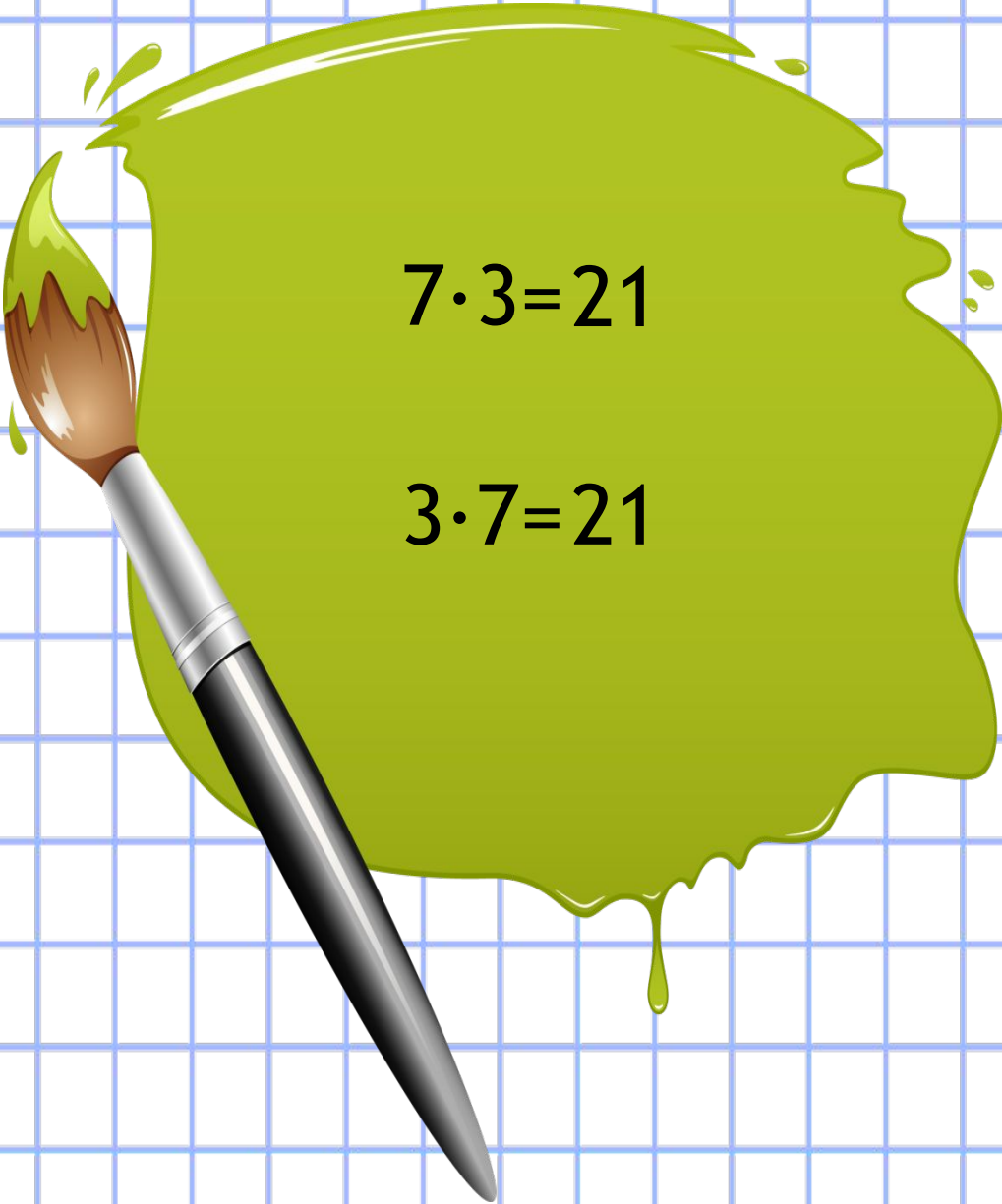
Нет
ошибок



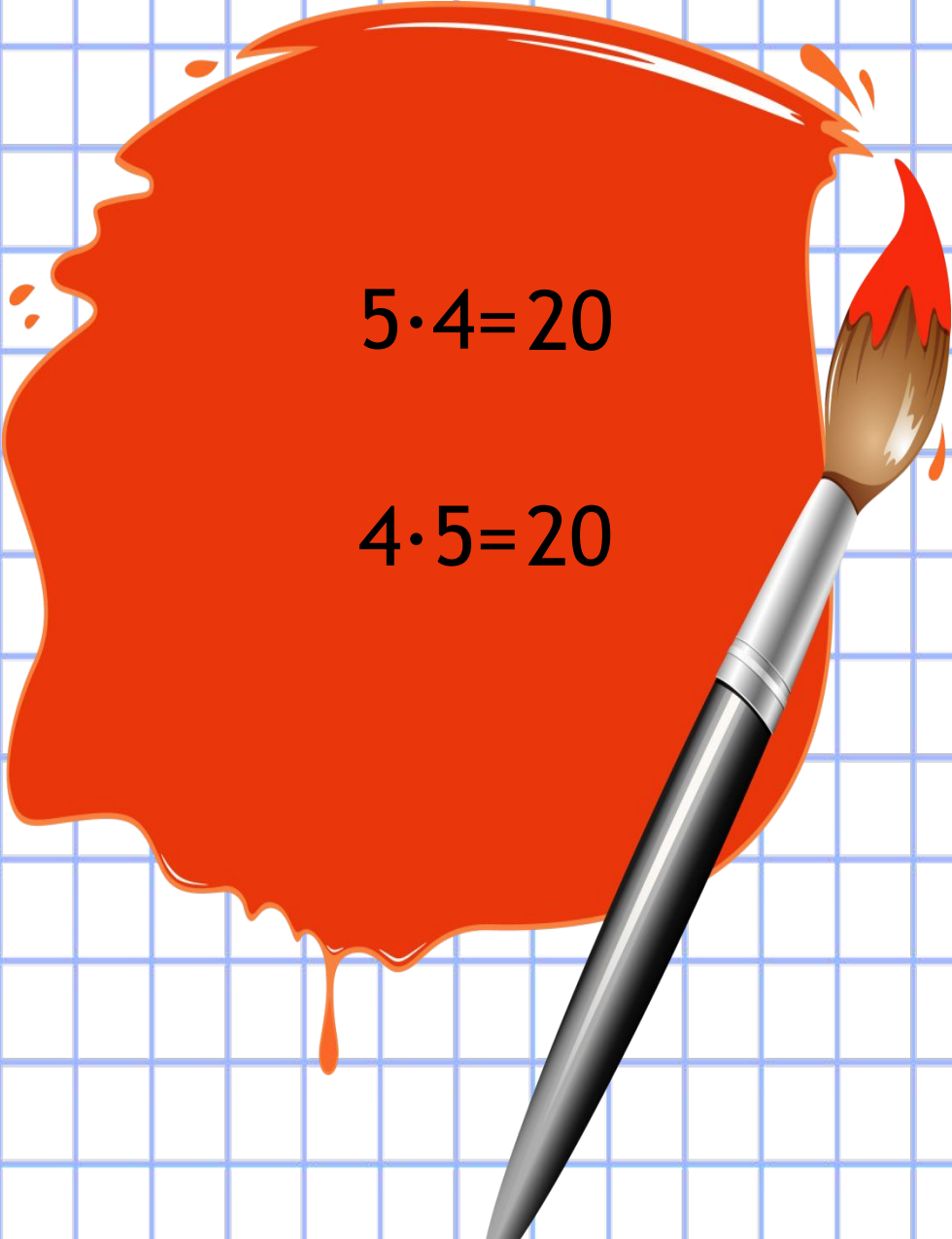
1 ошибка



Неверное
решение


$$7 \cdot 3 = 21$$

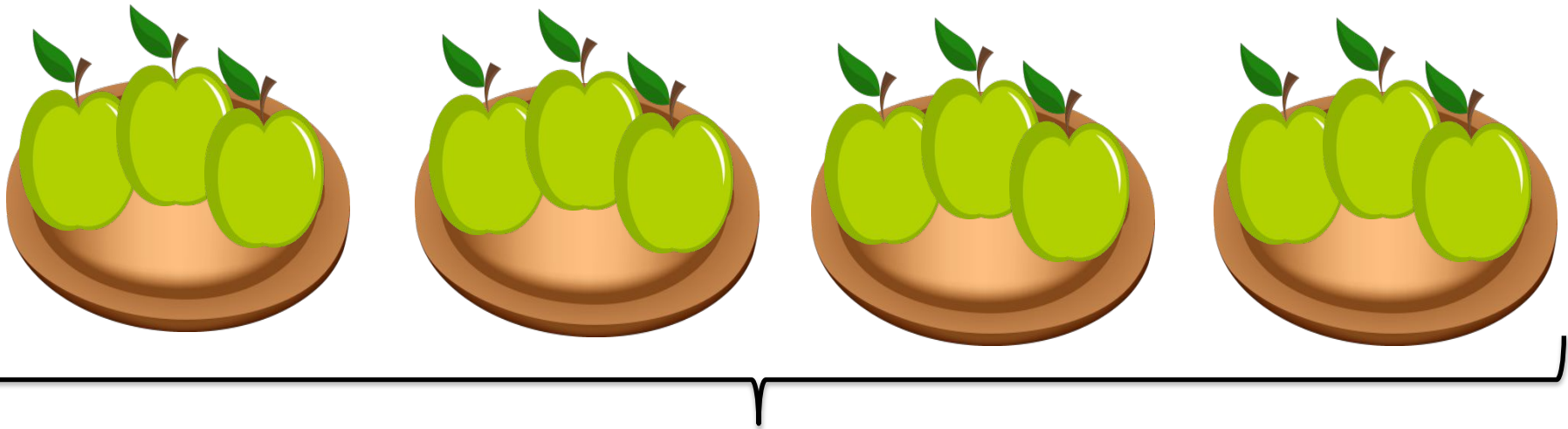
$$3 \cdot 7 = 21$$



$5 \cdot 4 = 20$

$4 \cdot 5 = 20$

На одной тарелке 3 яблока. Сколько яблок на четырёх тарелках?

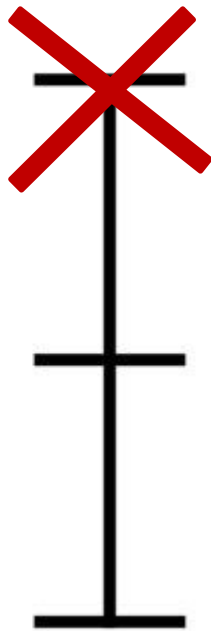


$$3+3+3+3=12 \text{ (ябл.)}$$

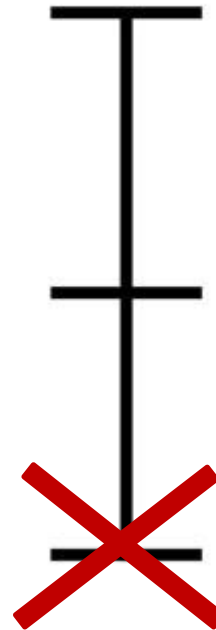
$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (ябл.)}$$

Ответ: 12 яблок.

Оценка



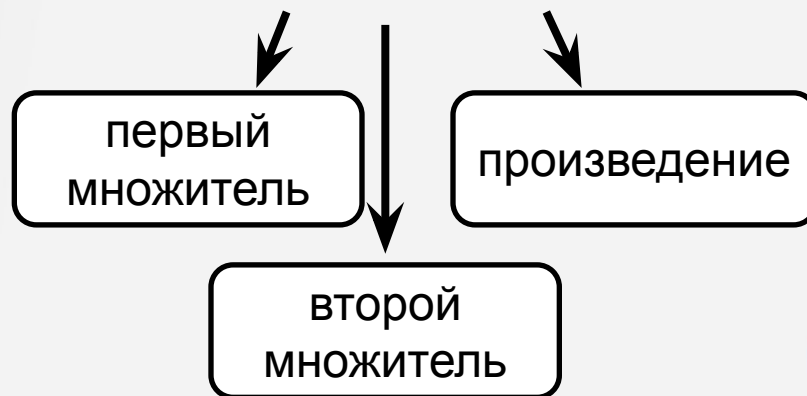
Нет
ошибок



Неверное
решение

Назовите компоненты действия при
умножении.

$$4 \cdot 2 = 8$$



Вычислите, заменяя умножение сложением.

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$6 + 6 + 6 = 18$$



Вычислите, заменяя умножение сложением.

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$1 + 1 + 1 = 3$$



При умножении 1 на любое число в результате получится то число, на которое умножали.

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$1 \cdot 3 = 3$$



Вычислите, заменяя умножение сложением.

$$0 \cdot 5 = 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

$$0 \cdot 3 = 0$$

$$0 + 0 + 0 = 0$$



При умножении 0 на любое число
получается 0.

$$0 \cdot 5 = 0$$

$$0 \cdot 3 = 0$$



Самостоятельная работа

$$6 \cdot 2 =$$

$$4 \cdot 4 =$$

$$7 \cdot 2 =$$



Проверьте себя

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$6 + 6 = 12$$

$$4 \cdot 4 = 16$$

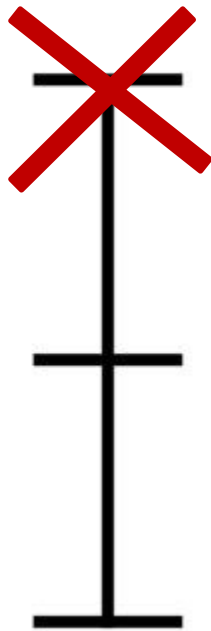
$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$7 \cdot 2 = 14$$

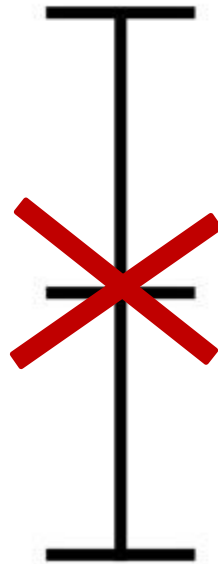
$$7 + 7 = 14$$



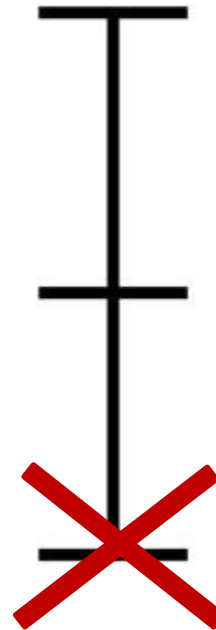
Оценка



Нет
ошибок

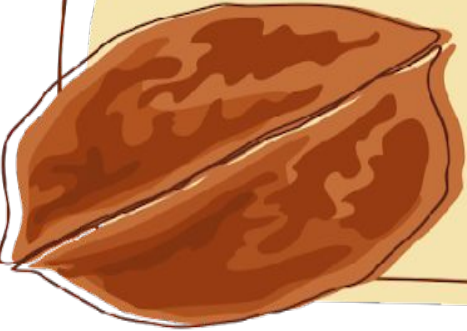


1 ошибка



Неверное
решение

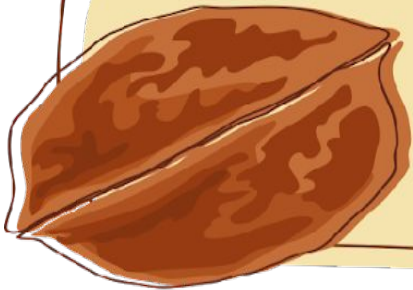
С каким новым математическим
действием мы познакомились
сегодня?



умножение



Какие слагаемые можно
заменить произведением?

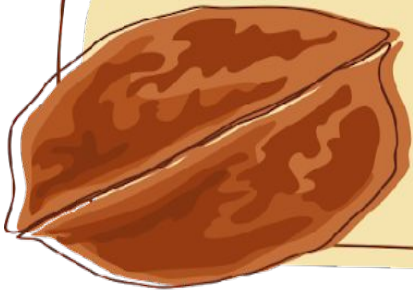


умножение

одинаковые



Как называется результат
умножения?



умножение

одинаковые

произведение

