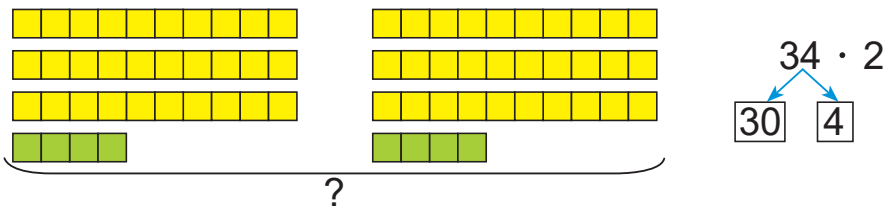





## Урок 43

Как умножить двузначное число на однозначное?



$$34 \cdot 2 = (30 + 4) \cdot 2 = 30 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 60 + 8 = 68$$

1. Представляю двузначное число в виде суммы разрядных слагаемых. 
2. Умножаю каждое слагаемое на однозначное число.
3. Полученные результаты складываю.

1. Найди значения выражений.

$22 \cdot 3$

$2 \cdot 44$

$15 \cdot 6$

$9 \cdot 11$

$25 \cdot 4$

$7 \cdot 12$

$17 \cdot 4$

$5 \cdot 13$

2. Составь выражения и найди их значения.

- Из суммы чисел 25 и 46 вычти произведение чисел 4 и 12.
- К произведению чисел 32 и 2 прибавь частное чисел 60 и 20.
- Произведение чисел 50 и 2 уменьши на произведение чисел 4 и 15.
- Частное чисел 80 и 4 увеличь на произведение чисел 3 и 12.

3. Вычисли.

$45 : 9 \cdot 6 + 1$

$(10 + 30) \cdot 2 - 80$

$74 - 36 : 6 - 15$

$(20 + 40) : 6 + 90$

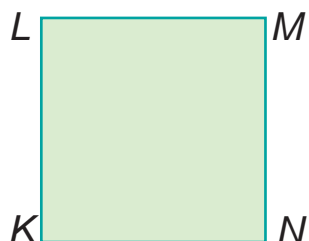
4. Вычисли периметр прямоугольника, длина которого — 13 см, а ширина — 6 см.



5. Объясни, как можно разными способами вычислить периметр квадрата  $KLMN$ .

$$P = 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (см)}$$

$$P = 3 \cdot 4 = 12 \text{ (см)}$$



6. Найди периметр квадрата  $ABCD$  с длиной стороны 12 дм.
7. Срезанные хризантемы расставили в 4 вазы. В каждой вазе оказалось по 7 хризантем. Сколько хризантем срезали?
8. В пяти хоккейных командах играют 30 мальчиков, поровну в каждой. Сколько мальчиков играют в семи таких командах?
9. Дополни задачу данными таблицы. Реши задачу. Африканский слон на 2 м ниже жирафа. Может ли жираф заглянуть в окно второго этажа дома, если оно расположено на высоте 50 дм от земли?

Зубр	2 м
Слон	4 м
Страус	2 м 70 см



- ? Объясни, как умножить 45 на 2.

1. Найди значения выражений.

$14 \cdot 5$

$3 \cdot 16$

$4 \cdot 22$

$25 \cdot 2 - 25$

2. Для ремонта квартиры купили 30 кг краски в десяти одинаковых банках. Израсходовали 4 банки. Сколько килограммов краски израсходовали?