



Математик а

3 класс Решение задач

Бабинцева Лариса Валерьевна
МКОУ «СОШ №1» г. Николаевска
Волгоградской обл.







- Испекла я 6 ржаных пирожков, а пшеничных в 3 раза больше. Сколько пшеничных пирожков я испекла? (18)



1 множитель - 8
2 множитель - 2
Произведение - ?



14 уменьшить в 7 раз



Делимое - 15
Делитель - 3
Частное - ?



12 увеличить на 3



24 уменьшить на 6



8 увеличить в 3 раза



18 уменьшить в 2 раза

- Что такое умножение?
- Это умное сложение.
- Ведь умней умножить раз,
- Чем слагать все целый час

Таблица умножения

| | | | |
|--|---|---|--|
| 1  $1 \times 1 = 1$ $2 \times 1 = 2$ $3 \times 1 = 3$ $4 \times 1 = 4$ $5 \times 1 = 5$ $6 \times 1 = 6$ $7 \times 1 = 7$ $8 \times 1 = 8$ $9 \times 1 = 9$ $10 \times 1 = 10$ $11 \times 1 = 11$ $12 \times 1 = 12$ | 2   $1 \times 2 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $3 \times 2 = 6$ $4 \times 2 = 8$ $5 \times 2 = 10$ $6 \times 2 = 12$ $7 \times 2 = 14$ $8 \times 2 = 16$ $9 \times 2 = 18$ $10 \times 2 = 20$ $11 \times 2 = 22$ $12 \times 2 = 24$ | 3    $1 \times 3 = 3$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $4 \times 3 = 12$ $5 \times 3 = 15$ $6 \times 3 = 18$ $7 \times 3 = 21$ $8 \times 3 = 24$ $9 \times 3 = 27$ $10 \times 3 = 30$ $11 \times 3 = 33$ $12 \times 3 = 36$ | 4     $1 \times 4 = 4$ $2 \times 4 = 8$ $3 \times 4 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $5 \times 4 = 20$ $6 \times 4 = 24$ $7 \times 4 = 28$ $8 \times 4 = 32$ $9 \times 4 = 36$ $10 \times 4 = 40$ $11 \times 4 = 44$ $12 \times 4 = 48$ |
| 5      $1 \times 5 = 5$ $2 \times 5 = 10$ $3 \times 5 = 15$ $4 \times 5 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $6 \times 5 = 30$ $7 \times 5 = 35$ $8 \times 5 = 40$ $9 \times 5 = 45$ $10 \times 5 = 50$ $11 \times 5 = 55$ $12 \times 5 = 60$ | 6      $1 \times 6 = 6$ $2 \times 6 = 12$ $3 \times 6 = 18$ $4 \times 6 = 24$ $5 \times 6 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $7 \times 6 = 42$ $8 \times 6 = 48$ $9 \times 6 = 54$ $10 \times 6 = 60$ $11 \times 6 = 66$ $12 \times 6 = 72$ | 7      $1 \times 7 = 7$ $2 \times 7 = 14$ $3 \times 7 = 21$ $4 \times 7 = 28$ $5 \times 7 = 35$ $6 \times 7 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $8 \times 7 = 56$ $9 \times 7 = 63$ $10 \times 7 = 70$ $11 \times 7 = 77$ $12 \times 7 = 84$ | 8      $1 \times 8 = 8$ $2 \times 8 = 16$ $3 \times 8 = 24$ $4 \times 8 = 32$ $5 \times 8 = 40$ $6 \times 8 = 48$ $7 \times 8 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $9 \times 8 = 72$ $10 \times 8 = 80$ $11 \times 8 = 88$ $12 \times 8 = 96$ |
| 9      $1 \times 9 = 9$ $2 \times 9 = 18$ $3 \times 9 = 27$ $4 \times 9 = 36$ $5 \times 9 = 45$ $6 \times 9 = 54$ $7 \times 9 = 63$ $8 \times 9 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $10 \times 9 = 90$ $11 \times 9 = 99$ $12 \times 9 = 108$ | 10      $1 \times 10 = 10$ $2 \times 10 = 20$ $3 \times 10 = 30$ $4 \times 10 = 40$ $5 \times 10 = 50$ $6 \times 10 = 60$ $7 \times 10 = 70$ $8 \times 10 = 80$ $9 \times 10 = 90$ $10 \times 10 = 100$ $11 \times 10 = 110$ $12 \times 10 = 120$ | 11      $1 \times 11 = 11$ $2 \times 11 = 22$ $3 \times 11 = 33$ $4 \times 11 = 44$ $5 \times 11 = 55$ $6 \times 11 = 66$ $7 \times 11 = 77$ $8 \times 11 = 88$ $9 \times 11 = 99$ $10 \times 11 = 110$ $11 \times 11 = 121$ $12 \times 11 = 132$ | 12      $1 \times 12 = 12$ $2 \times 12 = 24$ $3 \times 12 = 36$ $4 \times 12 = 48$ $5 \times 12 = 60$ $6 \times 12 = 72$ $7 \times 12 = 84$ $8 \times 12 = 96$ $9 \times 12 = 108$ $10 \times 12 = 120$ $11 \times 12 = 132$ $12 \times 12 = 144$ |



Шла овчарка по дорожке
У неё четыре ножки
Ей навстречу – чёрный дог.
Сколько всех собачьих ног?

$$4 \times 2 =$$

8

- Я всего по три тюльпана
- В каждый ряд сажаю рано,
- Ярко красных семь рядов.
- Сколько будет всех цветов?

$$\bullet 3 \times 7 = 21$$

Сколько ушей у шести мышей?

$$2 \times 6 = 12$$

- *Любит рыбку кот Василий*
 - *Может съесть он в день четыре*
 - *Сколько съест он за пять дней*
 - *Подсчитайте поскорей*
- $4 \times 5 = 20$

Ісчварнадацаць лывіж у крывісчкі

СТОЯТ

Сколькі на лыжах каталось

ребят?

$$14 : 2 = 7$$

- Если три на семь умножить,
- А затем прибавить пять.
- Сколько будет же в итоге,
- Кто мне может подсказать?

$$• 3 \times 7 + 5 = 26$$

Подарил утятам
ёжик

Восемь кожаных
сапожек.

Сколько
маленьких утят
Ёжика
благодарят?

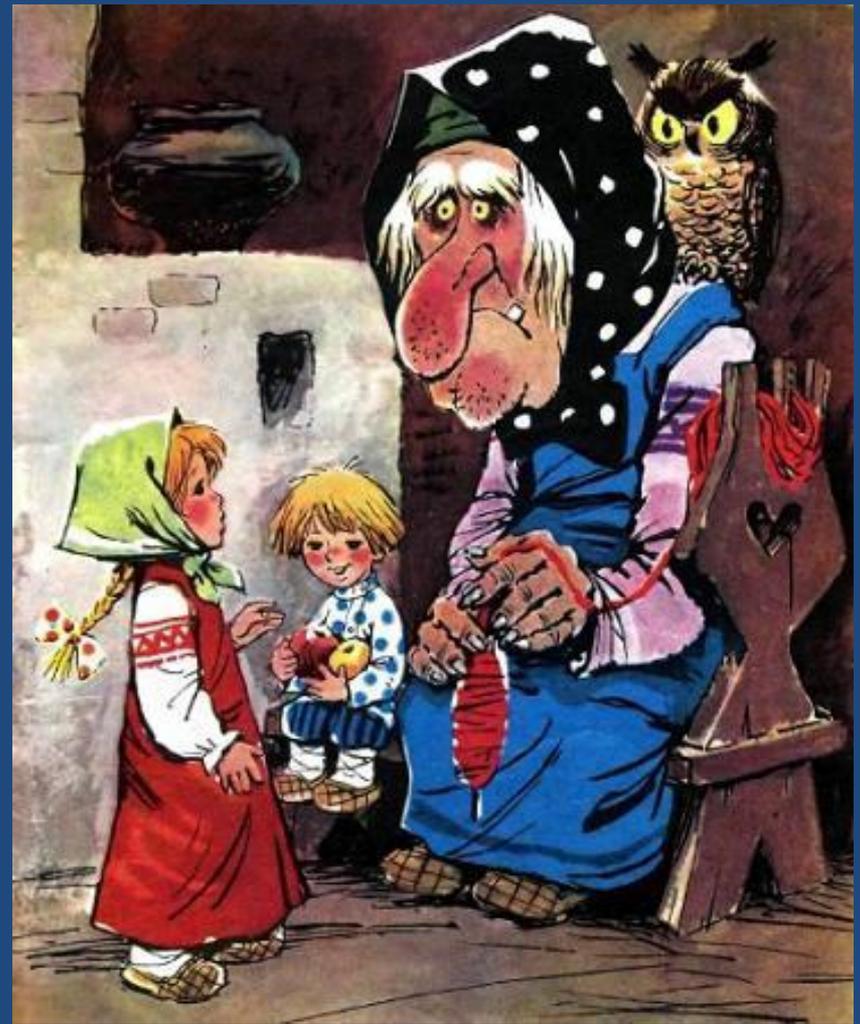
$$8 : 2 = 4$$

- В кармане у Коли монеты звенели,
- Когда он бежал, они песенку пели.
- По десять рублей шесть было монет.
- Сорок рублей ушло на обед.
- За десять рублей линейку купил,
- И восемь рублей друзьям одолжил.
- Осталось в кармане самая малость.
- Сколько рублей у Коли осталось?

$$10 \times 6 - 40 - 10 - 8 = 2$$



96 см = 9 дм 6 см
см



96 см = 9 дм 6 см



№1 (1) с.35



- Мы осанку исправляем
- Спинки дружно прогибаем.
- Вправо, влево мы нагнулись
- До носочков дотянулись
- Плечи вверх, назад и вниз.
- Улыбайся и садись.

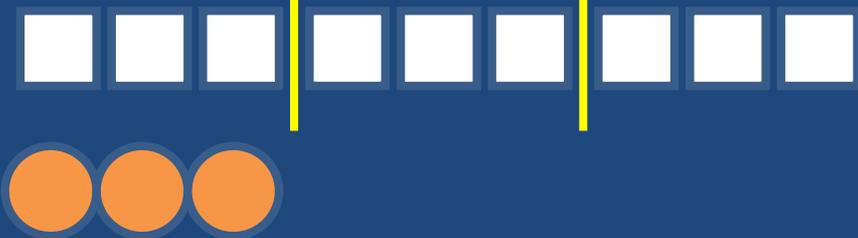


- №1(2)
с. 35

Задача №1 с.35

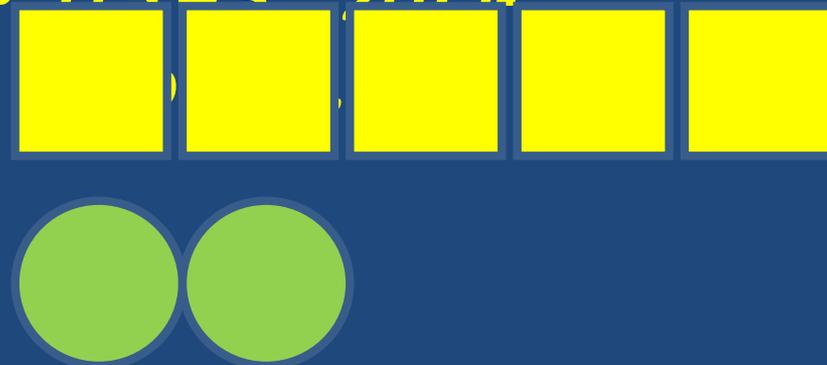
- Гусей – 9п. ←
- Уток - ?п., в 3 раза М.

- 1) $9 : 3 = 3$ (п.) – уток.



- *Белых – 5л.* ←
- *Чёрных - ?л., на 3л.* М.

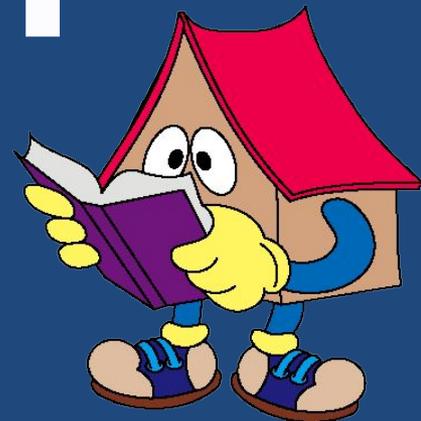
- 1) $5 - 2 = 3$ (л.)



В – х или :

+ НА - + или

-





$$5 + 3 \times 9 + (21 - 4)$$

№3 (1 – 2 столбик) или №5

- $8 \times 2 = 16$

- $2 \times 3 = 6$

- $6 \times 2 = 12$

- $21 : 3 = 7$

- $14 : 7 = 2$

- $24 : 8 = 3$

- $12 : 4 = 3$

- $28 : 4 = 7$

- $40 - 18 = 22$

- $2 \times 6 = 12$

- $3 \times 4 = 12$

- $2 \times 9 = 18$

- $3 \times 6 = 18$



- Машеньке платочек за 8 рублей, Ванюшке рубашку – в 4 раза дороже платка и сладостей на 15 рублей. Сколько денег заплатили родители за всю покупку?

- Платочек – 8р.
 - Рубашка - ?р., в 4 раза дороже
?р.
 - Сладости – 15 р.
- 1) $8 \times 4 = 32$ (р.) – заплатили за рубашку.
 - 2) $8 + 32 + 15 = 55$ (р.) – заплатили за всю покупку.
 - или
 - $8 + (8 \times 4) + 15 = 55$ (р.) – заплатили за всю покупку.
- 

Спасибо,



РЕБЯТ
А!

- Умножения таблиц
- Всем нам в жизни пригодится.
- Ведь недаром названа
- **УМНО**жением она!



ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 × 1 = 1 | 2 × 2 = 4 | 3 × 3 = 9 | 4 × 4 = 16 | 5 × 5 = 25 |
| 1 × 2 = 2 | 2 × 3 = 6 | 3 × 4 = 12 | 4 × 5 = 20 | 5 × 6 = 30 |
| 1 × 3 = 3 | 2 × 4 = 8 | 3 × 5 = 15 | 4 × 6 = 24 | 5 × 7 = 35 |
| 1 × 4 = 4 | 2 × 5 = 10 | 3 × 6 = 18 | 4 × 7 = 28 | 5 × 8 = 40 |
| 1 × 5 = 5 | 2 × 6 = 12 | 3 × 7 = 21 | 4 × 8 = 32 | 5 × 9 = 45 |
| 1 × 6 = 6 | 2 × 7 = 14 | 3 × 8 = 24 | 4 × 9 = 36 | 5 × 10 = 50 |
| 1 × 7 = 7 | 2 × 8 = 16 | 3 × 9 = 27 | 4 × 10 = 40 | |
| 1 × 8 = 8 | 2 × 9 = 18 | 3 × 10 = 30 | | |
| 1 × 9 = 9 | 2 × 10 = 20 | | | |
| 1 × 10 = 10 | | | | |
| 6 × 1 = 6 | 7 × 1 = 7 | 8 × 1 = 8 | 9 × 1 = 9 | 10 × 1 = 10 |
| 6 × 2 = 12 | 7 × 2 = 14 | 8 × 2 = 16 | 9 × 2 = 18 | 10 × 2 = 20 |
| 6 × 3 = 18 | 7 × 3 = 21 | 8 × 3 = 24 | 9 × 3 = 27 | 10 × 3 = 30 |
| 6 × 4 = 24 | 7 × 4 = 28 | 8 × 4 = 32 | 9 × 4 = 36 | 10 × 4 = 40 |
| 6 × 5 = 30 | 7 × 5 = 35 | 8 × 5 = 40 | 9 × 5 = 45 | 10 × 5 = 50 |
| 6 × 6 = 36 | 7 × 6 = 42 | 8 × 6 = 48 | 9 × 6 = 54 | 10 × 6 = 60 |
| 6 × 7 = 42 | 7 × 7 = 49 | 8 × 7 = 56 | 9 × 7 = 63 | 10 × 7 = 70 |
| 6 × 8 = 48 | 7 × 8 = 56 | 8 × 8 = 64 | 9 × 8 = 72 | 10 × 8 = 80 |
| 6 × 9 = 54 | 7 × 9 = 63 | 8 × 9 = 72 | 9 × 9 = 81 | 10 × 9 = 90 |
| 6 × 10 = 60 | 7 × 10 = 70 | 8 × 10 = 80 | 9 × 10 = 90 | 10 × 10 = 100 |

ozon.tu

Домашнее задание.

- Таблица $x : 2 - 4$
- №2 (2)
- №3 (3 – 4 столбик) с.35

