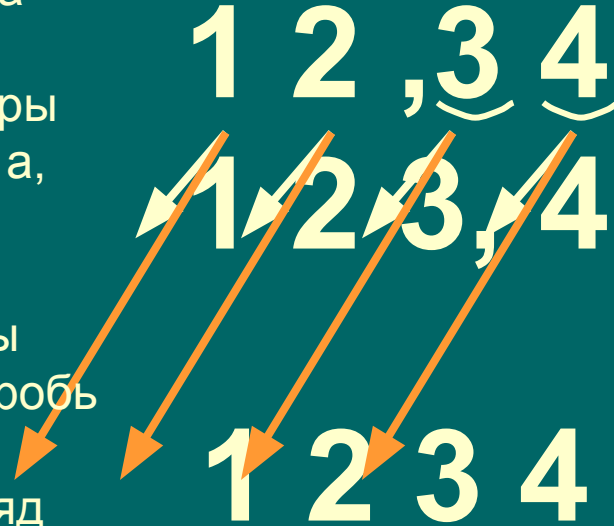


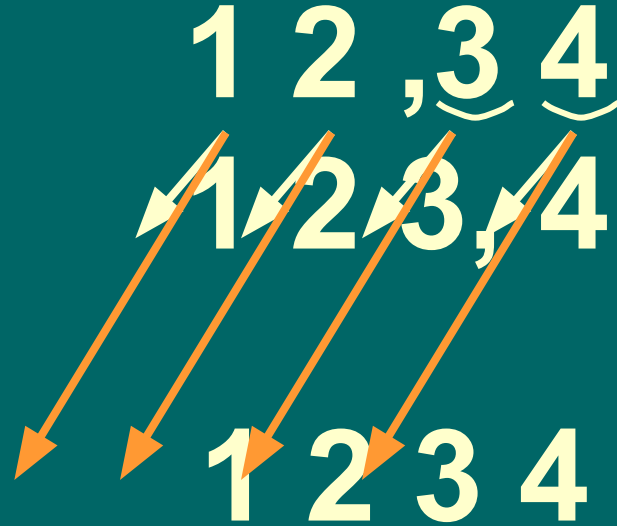
## Слайд для учителя

При переносе запятой на один знак вправо, значимость каждой цифры увеличивается в 10 раз, а, значит, и само число увеличивается в 10 раз. Верно и обратное: чтобы умножить десятичную дробь на 10, надо запятую перенести на один разряд вправо.



$$12,34 \cdot 10 = 123,4$$

$$12,34 \cdot 100 = 1234$$



$$12, \underline{34} \cdot 10 = 123,4$$

$$12, \underline{\underline{34}} \cdot 100 = 1234$$

## Математический диктант

1)  $12,78 \cdot 10 =$

**127,8**

2)  $14,52 \cdot 100 =$

**1452**

3)  $2,5 \cdot 100 =$

**250**

4)  $9,745 \cdot 100 =$

**974,5**

5)  $0,0021 \cdot 1000 =$

**21**

6)  $0,74 \cdot 1000 =$

**7400**

# Математический диктант с самопроверкой

1)  $0,052 \cdot 100 =$

**5,2**

2)  $843,5 \cdot 10 =$

**8435**

3)  $3,08 \cdot 100 =$

**308**

4)  $0,0084 \cdot 100 =$

**0,84**

5)  $45,006 \cdot 1000 =$

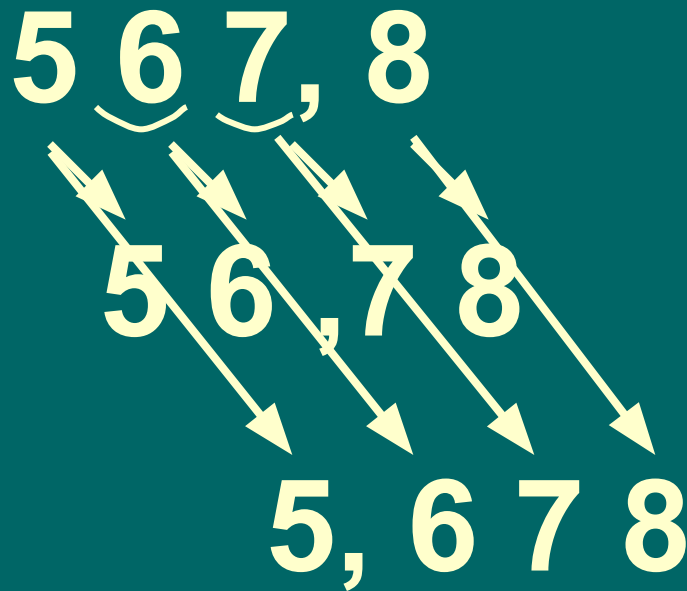
**45 006**

6)  $203,1 \cdot 1000 =$

**2 031 000**

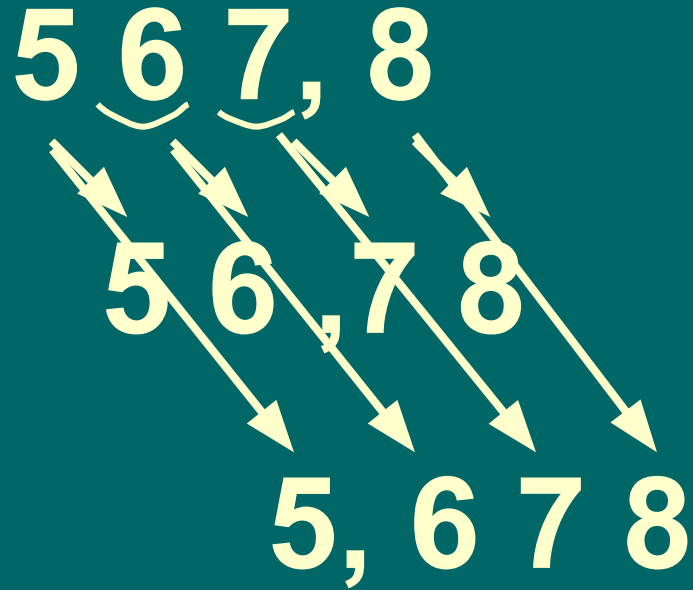
## Для учителя

При переносе запятой на один знак влево, значимость каждой цифры уменьшается в 10 раз, а, значит, и само число уменьшается в 10 раз. Верно и обратное: чтобы разделить десятичную дробь на 10, надо запятую перенести на один разряд влево.



$$567,8 : 10 = 56,78$$

$$567,8 : 100 = 5,678$$



$$567,8 : 10 = 56,78$$

$$567,8 : 100 = 5,678$$

## Математический диктант

1)  $12,78 : 10 =$

**1,278**

2)  $14,52 : 100 =$

**0,1452**

3)  $2,5 : 100 =$

**0,025**

4)  $974,5 : 100 =$

**9,745**

5)  $0,21 : 1000 =$

**0,00021**

6)  $0,074 : 1000 =$

**0,000074**

# Математический диктант с самопроверкой

1)  $243,52 : 100 =$  **2,4352**

2)  $843,5 : 10 =$  **84,35**

3)  $3,08 : 100 =$  **0,0308**

4)  $0,0084 : 100 =$  **0,000084**

5)  $456 : 1000 =$  **0,456**

6)  $203,1 : 1000 =$  **0,2031**