

**Кумон. Математика**  
**Рабочая тетрадь**

# Дроби

## Содержание

№	Название	Страница	№	Название	Страница
1.	Повторение. Умножение . . . . .	2	23.	Деление десятичных дробей . . . . .	46
2.	Повторение. Деление. . . . .	4	24.	Деление десятичных дробей . . . . .	48
3.	Повторение. Десятичные дроби. Сложение и вычитание . . . . .	6	25.	Деление десятичных дробей . . . . .	50
4.	Комплексное повторение . . . . .	8	26.	Деление десятичных дробей . . . . .	52
5.	Десятичные дроби $\times 10$ и $100$ ; $\div 10$ и $100$ . . .	10	27.	Деление десятичных дробей . . . . .	54
6.	Умножение десятичных дробей . . . . .	12	28.	Три десятичные дроби. Несколько действий. . . . .	56
7.	Умножение десятичных дробей . . . . .	14	29.	Повторение. Десятичные дроби . . . . .	58
8.	Умножение десятичных дробей . . . . .	16	30.	Повторение. Обыкновенные дроби. . . . .	60
9.	Умножение десятичных дробей . . . . .	18	31.	Повторение. Обыкновенные дроби. . . . .	62
10.	Умножение десятичных дробей . . . . .	20	32.	Повторение. Обыкновенные дроби. . . . .	64
11.	Умножение десятичных дробей . . . . .	22	33.	Сложение обыкновенных дробей . . . . .	66
12.	Умножение десятичных дробей . . . . .	24	34.	Сложение обыкновенных дробей . . . . .	68
13.	Умножение десятичных дробей . . . . .	26	35.	Сложение обыкновенных дробей . . . . .	70
14.	Умножение десятичных дробей . . . . .	28	36.	Сложение обыкновенных дробей . . . . .	72
15.	Умножение десятичных дробей . . . . .	30	37.	Вычитание обыкновенных дробей . . . . .	74
16.	Деление десятичных дробей . . . . .	32	38.	Вычитание обыкновенных дробей . . . . .	76
17.	Деление десятичных дробей . . . . .	34	39.	Вычитание обыкновенных дробей . . . . .	78
18.	Деление десятичных дробей . . . . .	36	40.	Вычитание обыкновенных дробей . . . . .	80
19.	Деление десятичных дробей . . . . .	38	41.	Вычитание обыкновенных дробей . . . . .	82
20.	Деление десятичных дробей . . . . .	40	42.	Три обыкновенные дроби. Несколько действий . . . . .	84
21.	Деление десятичных дробей . . . . .	42	43.	Повторение. Обыкновенные дроби . . . . .	86
22.	Деление десятичных дробей . . . . .	44		Ответы. . . . .	88

# 1

## Повторение. Умножение

Уровень



Баллы

Дата

/ /

Имя



100

### 1 Умножь.

4 балла  
за пример

$$\begin{array}{r} (1) \ 94 \\ \times \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \ 57 \\ \times \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \ 546 \\ \times \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \ 83 \\ \times \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \ 35 \\ \times \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \ 756 \\ \times \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \ 72 \\ \times \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \ 123 \\ \times \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \ 407 \\ \times \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \ 61 \\ \times \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \ 140 \\ \times \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \ 628 \\ \times \ 8 \\ \hline \end{array}$$

**2****Умножь.**4 балла  
за пример  
.....

$$\begin{array}{r} (1) \quad 24 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 71 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 55 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (13) \quad 49 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 37 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 40 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 87 \\ \times 95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 56 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 28 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 68 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 64 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 39 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 73 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$



Помнишь, как умножать числа?



# 2

## Повторение. Деление

Уровень



Баллы

Дата

/ /

Имя



100

1

**Раздели. (Запиши результат деления в виде целого числа. Укажи остаток, если он есть.)**

5 баллов  
за пример

(1)  $64 \overline{) 3}$

(5)  $90 \overline{) 7}$

(9)  $618 \overline{) 5}$

(2)  $70 \overline{) 4}$

(6)  $99 \overline{) 8}$

(10)  $786 \overline{) 6}$

(3)  $72 \overline{) 5}$

(7)  $178 \overline{) 2}$

(11)  $990 \overline{) 7}$

(4)  $84 \overline{) 6}$

(8)  $260 \overline{) 3}$

(12)  $881 \overline{) 9}$

## 5

Десятичные дроби  $\times 10$  и  $100$ ;  $\div 10$  и  $100$ 

Уровень



Баллы

Дата

/ /

Имя



100

## 1 Умножь.

2 балла  
за пример

**Образец**  $0,34 \times 10 = 3,4$        $0,34 \times 100 = 34$   
 $0,342 \times 10 = 3,42$        $0,342 \times 100 = 34,2$

(1)  $0,35 \times 10 =$

(11)  $0,295 \times 10 =$

(2)  $0,48 \times 10 =$

(12)  $0,56 \times 10 =$

(3)  $0,345 \times 10 =$

(13)  $3,2 \times 10 =$

(4)  $0,627 \times 10 =$

(14)  $0,416 \times 100 =$

(5)  $0,024 \times 10 =$

(15)  $0,84 \times 100 =$

(6)  $4,23 \times 10 =$

(16)  $2,7 \times 100 =$

(7)  $4,23 \times 100 =$

(17)  $0,076 \times 10 =$

(8)  $0,27 \times 100 =$

(18)  $0,045 \times 100 =$

(9)  $0,275 \times 100 =$

(19)  $27,6 \times 10 =$

(10)  $0,038 \times 100 =$

(20)  $6,47 \times 100 =$

Давай  
проверим  
расположение  
запятой.  
На сколько  
знаков она  
сдвинется?



## 2 Раздели.

3 балла  
за пример

**Образец**  $32 \div 10 = 3,2$        $32 \div 100 = 0,32$   
 $324 \div 10 = 32,4$        $324 \div 100 = 3,24$

(1)  $43 \div 10 =$

(11)  $394 \div 10 =$

(2)  $65 \div 10 =$

(12)  $53 \div 10 =$

(3)  $435 \div 10 =$

(13)  $3,2 \div 10 =$

(4)  $628 \div 10 =$

(14)  $426 \div 100 =$

(5)  $3,8 \div 10 =$

(15)  $41,8 \div 100 =$

(6)  $38,5 \div 10 =$

(16)  $6,4 \div 100 =$

(7)  $38,5 \div 100 =$

(17)  $27,3 \div 10 =$

(8)  $46 \div 100 =$

(18)  $15,9 \div 100 =$

(9)  $275 \div 100 =$

(19)  $0,86 \div 10 =$

(10)  $5,4 \div 100 =$

(20)  $6,47 \div 100 =$

Давай снова  
проверим  
расположение  
запятой.  
На сколько  
знаков она  
сдвинется?



Отлично! Давай  
продолжим заниматься.



## 6

## Умножение десятичных дробей

Уровень



Баллы

Дата

/ /

Имя



100

## 1 Умножь.

2 балла  
за пример

**Образец**  $0,3 \times 2 = 0,6$      $0,3 \times 3 = 0,9$      $0,3 \times 4 = 1,2$

(1)  $0,4 \times 2 =$

(11)  $0,7 \times 2 =$

(2)  $0,4 \times 3 =$

(12)  $0,7 \times 4 =$

(3)  $0,4 \times 4 =$

(13)  $0,2 \times 3 =$

(4)  $0,4 \times 6 =$

(14)  $0,2 \times 8 =$

(5)  $0,4 \times 8 =$

(15)  $0,9 \times 4 =$

(6)  $0,4 \times 10 =$

 Пиши в ответе 4,  
а не 4,0.

(16)  $0,9 \times 5 =$

(7)  $0,6 \times 2 =$

(17)  $0,5 \times 4 =$

(8)  $0,6 \times 3 =$

(18)  $0,5 \times 7 =$

(9)  $0,6 \times 4 =$

(19)  $0,8 \times 5 =$

(10)  $0,6 \times 7 =$

(20)  $0,8 \times 9 =$

**2****Умножь.**3 балла  
за пример**Образец**  $1,2 \times 2 = 2,4$      $1,2 \times 3 = 3,6$ 

(1)  $1,2 \times 4 =$

(11)  $3,1 \times 2 =$

(2)  $1,2 \times 5 =$   Пиши в ответе 6,  
а не 6,0.

(12)  $3,1 \times 4 =$

(3)  $1,2 \times 8 =$

(13)  $2,4 \times 3 =$

(4)  $1,2 \times 10 =$

(14)  $2,4 \times 5 =$

(5)  $2,3 \times 2 =$

(15)  $1,6 \times 2 =$

(6)  $2,3 \times 3 =$

(16)  $1,6 \times 4 =$

(7)  $2,3 \times 6 =$

(17)  $3,6 \times 2 =$

(8)  $1,4 \times 2 =$

(18)  $3,6 \times 4 =$

(9)  $1,4 \times 3 =$

(19)  $2,5 \times 3 =$

(10)  $1,4 \times 6 =$

(20)  $2,5 \times 4 =$

Ну как, всё понятно?  
Молодец!

## 7

## Умножение десятичных дробей

Уровень



Баллы

100

Дата

Имя



## 1 Умножь.

4 балла  
за пример

Образец

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ \times 3 \\ \hline 4,2 \end{array}$$

① Сначала вычисли  $14 \times 3$ .

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \end{array}$$

② Затем перенеси запятую.

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ \times 3 \\ \hline 4,2 \end{array}$$

$$(1) \begin{array}{r} 1,3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \begin{array}{r} 1,6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \begin{array}{r} 4,2 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$(13) \begin{array}{r} 2,8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

Пиши  
в ответе 8,  
а не 8,0.

$$(2) \begin{array}{r} 1,3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \begin{array}{r} 2,4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \begin{array}{r} 2,9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 1,3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(7) \begin{array}{r} 2,4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(11) \begin{array}{r} 0,7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 1,6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 3,6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(12) \begin{array}{r} 4,3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$



**2****Умножь.**3 балла  
за пример

$$\begin{array}{r} (1) \quad 1,2 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 0,9 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 12,4 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (13) \quad 30,7 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 5,4 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 7,2 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 12,8 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (14) \quad 42,5 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 2,7 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 5,8 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 21,4 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (15) \quad 18,2 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3,5 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 4,9 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 24,6 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (16) \quad 27,4 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

Внимательно следи за тем, чтобы запятые в ответах располагались правильно!

