



Умножение и деление десятичных дробей.

***Знания имей отличные
по теме «Дробь десятичная»***

2⁻⁹

1,2

8⁻⁶

0,04

1⁻²

1,875

7⁻⁴

$$5,7 + 2,35 = ?$$

$$5,7 - 2,35 = ?$$

$$\begin{array}{r} + \quad 5,70 \\ \quad 2,35 \\ \hline 8,05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \quad 5,70 \\ \quad 2,35 \\ \hline 3,35 \end{array}$$

$$4,045 \times 4 = ?$$

$$\begin{array}{r} 4,045 \\ x 4 \\ \hline 16,180 \\ \hline 16,18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{36,15} \\ - 35 \\ \hline 11 \\ - 10 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} 5 \\ \hline 7,23 \\ \cdot, \end{array} \right.$$

$$32 + 1,8 = 5$$

$$1,27 \times 35 = 4445$$

$$3 + 1,08 = 40,3$$

$$12,7 \times 35 = 4445$$

$$0,127 \times 35 = 4,445$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$



$$4,59 \times 10 = 45,9$$

$$0,076 \times 100 = 7,6$$

$$1,342 \times 1000 = 1342$$

$$6,7 : 10 = 0,67$$

$$17 : 100 = 0,17$$

$$25,3 : 1000 = 0,0253$$

$$\begin{array}{r} \times 0,032 \\ 38 \\ \hline + 256 \\ 96 \square \\ \hline 1,216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 0,005 \\ 57 \\ \hline + 035 \\ 025 \square \\ \hline 0,285 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2,145 \\ 8 \\ \hline 17160 \\ 2 \\ \hline 17,16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 14,18 \\ 23 \\ \hline + 4254 \\ 2836 \square \\ \hline 326,14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{140,4} \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{40,30} \overline{) 5} \\ \underline{40} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{44,76} \overline{) 12} \\ \underline{36} \\ 87 \\ \underline{84} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{7,74} \overline{) 18} \\ \underline{77} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$



**Аль-Каши Джемшид ибн Масуд –
математик и астроном
Самаркандской обсерватории Улугбека
(1420-1430 гг.)**



**Самаркандский
учёный**



Симон Стевин

**Фламандский
инженер и
учёный**

Задача.

| | | |
|--------------|--|-----------------------------|
| Всего | | Костюм - 2,85м - ... |
| ? | | |
| м | | Пальто - 2,3 м - ... |

1). Сколько метров сукна надо для пошива 3 костюмов?

$$2,85\text{м} \times 3 = 8,55\text{м}$$

2). Сколько метров сукна надо приобрести ателье?

$$8,55\text{м} + 2,3 \text{ м} = 10,85\text{м}$$

Ответ: 10м85см сукна надо приобрести ателье.

1). Сколько метров сукна надо для пошива 8 костюмов?

$$2,85\text{м} \times 8 = 22,80\text{м} = 22,8\text{м}$$

2). Сколько метров сукна надо для пошива 3 пальто?

$$2,3\text{м} \times 5 = 11,5\text{м}$$

3). Сколько метров сукна надо приобрести ателье ?

$$22,8\text{м} + 11,5\text{м} = 34,3\text{м}$$

Ответ: 34м30см сукна надо приобрести ателье.

0,8

19,86

196,252

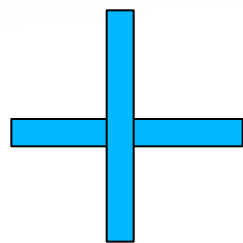
745,8

97,38

0,81

75,24

649,89



3

3

?



1

?

2

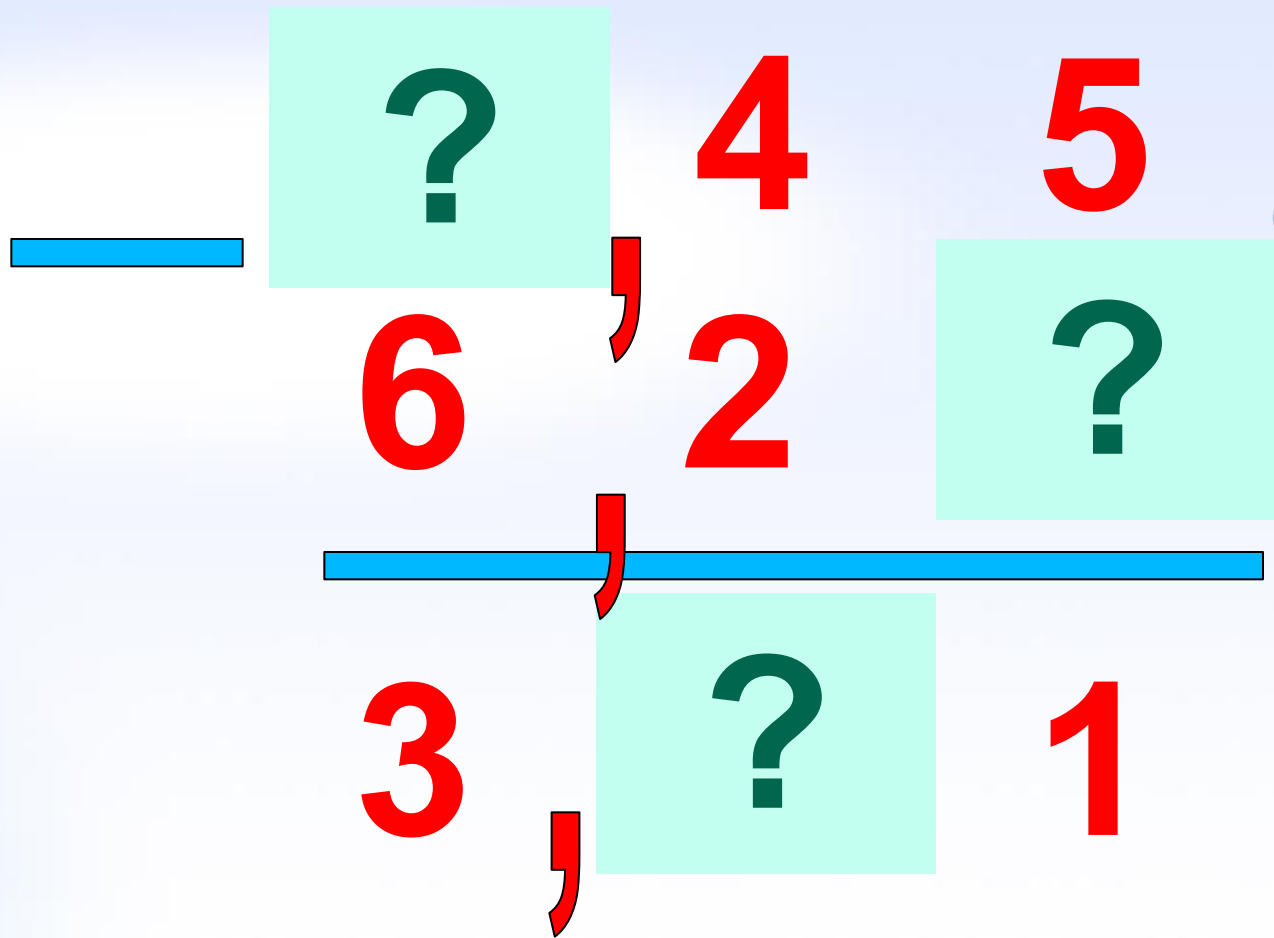


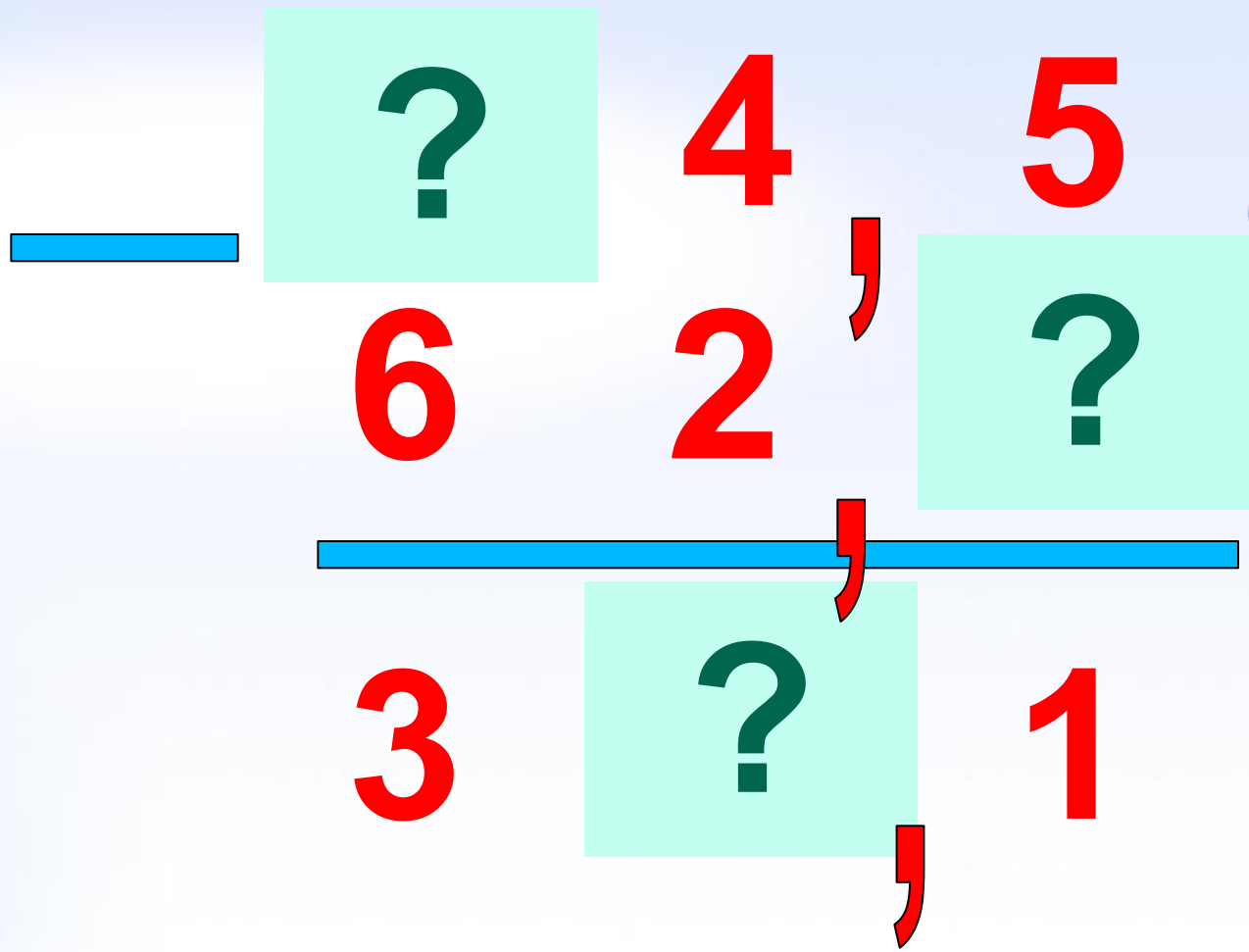
?

9

9



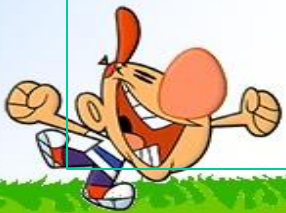




| | | | | | | |
|-------|------|-----|-----|------|------|--|
| • 1,2 | 1, 8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | | |
| • 9,6 | 8,9 | 8,2 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | |
| • 0,9 | 1,8 | 3,6 | 7,2 | 14,4 | 28,8 | |

| | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| • 1,2 | 0,7 | 2,2 | 1,4 | 3,2 | 2,1 | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|-----|--|
| | | | | 4,2 | 2,8 | |
|--|--|--|--|-----|-----|--|





Домашнее задание.

с.190 № 553(3), 556(3)



Молодцы!