Умножение и деление десятичных дробей.

Знания имей отличные по теме «Дроби десятичные»

$\frac{7}{8}$ 1,2 $\frac{8}{8}$ 0,04

$1\frac{2}{8}$ 1,875 $\frac{7}{4}$

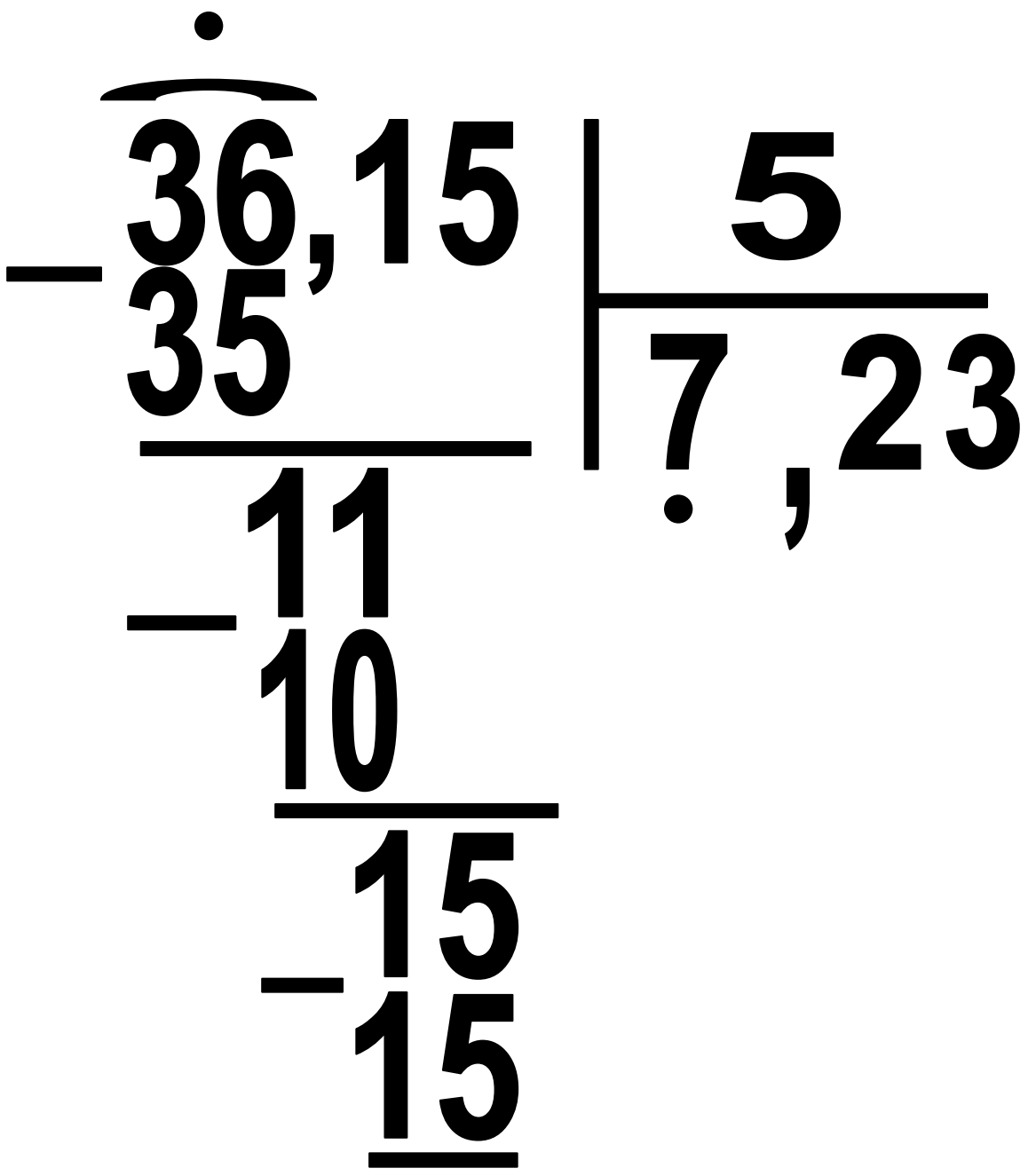
$$5{,}7 + 2{,}35 = ?$$

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

$$\begin{array}{r} 5{,}70 \\ +\ 2{,}35 \\ \hline 8{,}05 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5{,}70 \\ -\ 2{,}35 \\ \hline 3{,}35 \end{array}$$

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

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


36,15
5
35
7,23
11
10
15
15

3 2 +1,8 = 5

1,27 x 35 = 4445

3 +1,0 8 = 4 0,8

12,7 x 35 = 4445

0,12,7 x 35 = 4,4445

6 3 – 2,7 = 60,3

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

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

$1,342 \times 1000 = 1342$

$6,7 : 10 = 0,67$

$17 : 100 = 0,17$

$25,3 : 1000 = 0,0253$

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

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

$$\begin{array}{r} \times\ 2,145 \\ \hline 8 \\ \hline 17,160 \\ \hline 17,16 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r|l} 140,4 & 9 \\ \hline 9 & 15,6 \\ \hline 50 & \\ 45 & \\ \hline -54 & \\ 54 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 40,3 & 5 \\ \hline 40 & 8,06 \\ \hline 30 & \\ 30 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 44,76 & 12 \\ \hline -36 & 3,73 \\ \hline -87 & \\ 84 & \\ \hline -36 & \\ 36 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7,74 & 18 \\ \hline 77 & 0,43 \\ -72 & \\ \hline 54 & \\ -54 & \end{array}$$

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

Самаркандский учёный

Фламандский инженер и учёный

Симон Стевин

Задача.

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

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

2,85м х 3 = 8,55м

2). Сколько метров сукна надо приобрести ателье?

8,55м + 2,3 м = 10,85м

Ответ: 10м85см сукна надо приобрести ателье.

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

2,85м х 8 = 22,80м = 22,8м

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

2,3м х 5 = 11,5м

3).Сколько метров сукна надо приобрести ателье ?

22,8м + 11,5м = 34,3м

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

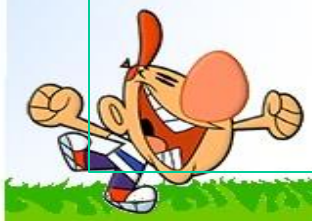
	?	4	5
−		,	
	6	2	?
		,	
	3	?	1
		,	

	?	4	,	5
—				
	6	2	,	?
	3	?	,	1

- 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!