

*Проверка
домашнего
задания*

№ 287947 Найдите значение выражения

$$\cancel{0,005} \cdot 50 \cdot \cancel{50000} = 5 \cdot 50 \cdot 50 =$$

$$= 12\,500$$

	1	2	5	0	0	
--	---	---	---	---	---	--

№ 324788 Найдите значение выражения

$$4,1^1 \cdot 7,7^2 + 0,86$$

1) $4,1 \cdot 7,7 = 31,57$

2) $31,57 + 0,86 = 32,43$

	3	2	,	4	3	
--	---	---	---	---	---	--

№ 324789 Найдите значение выражения

$$5,4 \overset{1}{\cdot} 1,9 \overset{2}{-} 2,15$$

1) $5,4 \cdot 1,9 = 10,26$

2) $10,26 - 2,15 = 8,11$

	8	,	1	1		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324790 Найдите значение выражения

$$- 3,41 + 8,4^2 \cdot 1,4^1$$

1) $8,4 \cdot 1,4 = 11,76$

2) $- 3,41 + 11,76 = 8,35$

	8	,	3	5		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324791 Найдите значение выражения

$$- 12 \cdot (- 8,6) - 9,4$$

$$1) - 12 \cdot (- 8,6) = 103,2$$

$$2) 103,2 - 9,4 = 93,8$$

	9	3	,	8		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324792 Найдите значение выражения

$$6,6^2 - 5^1 \cdot (-3,5)$$

$$1) 5 \cdot (-3,5) = -17,5$$

$$2) 6,6 - (-17,5) = 6,6 + 17,5 = 24,1$$

	2	4	,	1		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324797 Найдите значение выражения

$$80 \cdot (-0,1)^3 - 2 \cdot (-0,1)^2 - 1 =$$

$$= 80 \cdot (-0,001) - 2 \cdot 0,01 - 1 =$$

$$= -0,08 - 0,02 - 1 = -0,1 - 1 = -1,1$$

	-	1	,	1		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324798 Найдите значение выражения

$$0,6 \cdot (-10)^4 + 5 \cdot (-10)^2 - 97 =$$

$$= 0,6000 \cdot 10^4 + 5,00 \cdot 10^2 - 97 =$$

$$= 6000 + 500 - 97 = 6403$$

	6	4	0	3		
--	---	---	---	---	--	--

№ 324799 Найдите значение выражения

$$0,4 \cdot (-6)^3 + 0,7 \cdot (-6)^2 + 49 =$$

$$= 0,4 \cdot (-216) + 0,7 \cdot 36 + 49 =$$

$$= -86,4 + 25,2 + 49 = -86,4 + 74,2 =$$

$$= -12,2$$

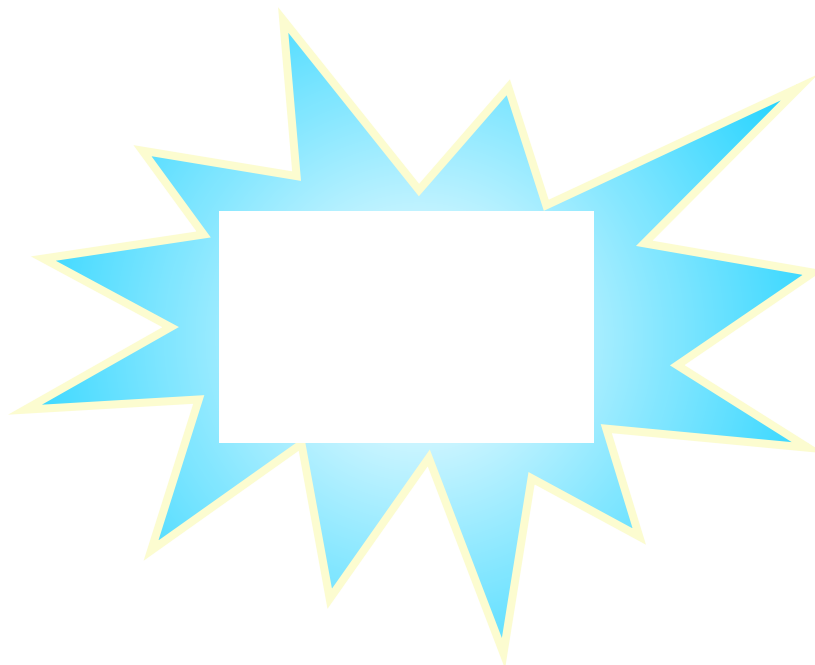
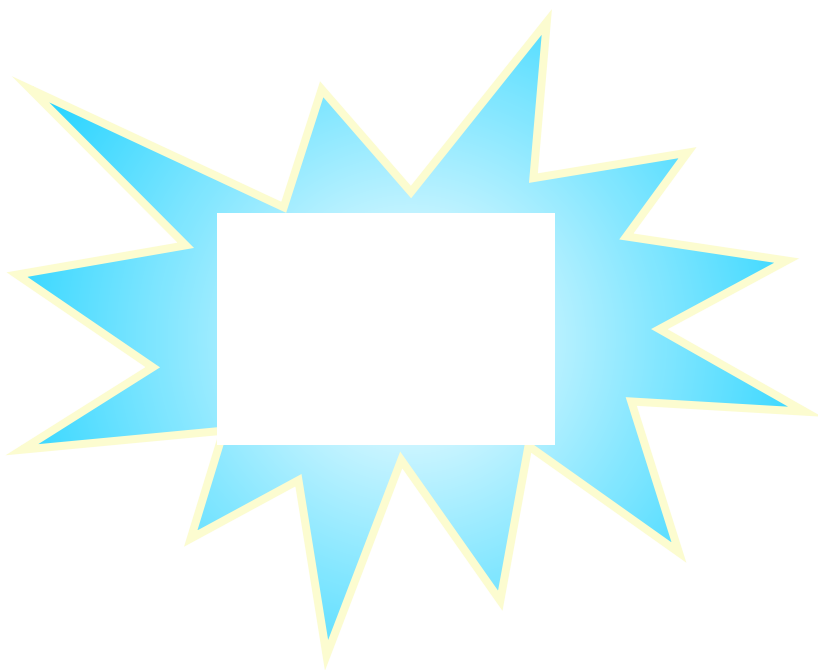
	-	1	2	,	2	
--	---	---	---	---	---	--



К л а с с н а я р а б о т а.

Основное свойство дроби

При умножении или делении числителя и знаменателя дроби на одно и то же число (кроме нуля) её величина не изменяется



Сократите дробь:

Запись десятичной дроби в виде обыкновенной

$$0,7 =$$

$$0,4 =$$

$$1,29 =$$

$$3,05 =$$

$$10,025 =$$

Запись обыкновенной дроби в виде десятичной (1 способ)

0,003

125

0,125

5

0,5

4

0,28

25

0,75

2

3,14

Запись обыкновенной дроби в виде десятичной (2 способ)

1,14

$$\begin{array}{r} 741,00 \quad | \quad 650 \\ \underline{650} \\ 91 \\ \underline{650} \\ 260 \\ \underline{2600} \\ 0 \end{array}$$

Сложение и вычитание обыкновенных дробей

Выполните сложение:

$$\sqrt{7} \quad \sqrt{5}$$

$$\sqrt{2} \quad \sqrt{3}$$

$$\sqrt{2}$$



Выполните вычитание:

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

Умножение обыкновенных дробей

Выполните умножение:

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

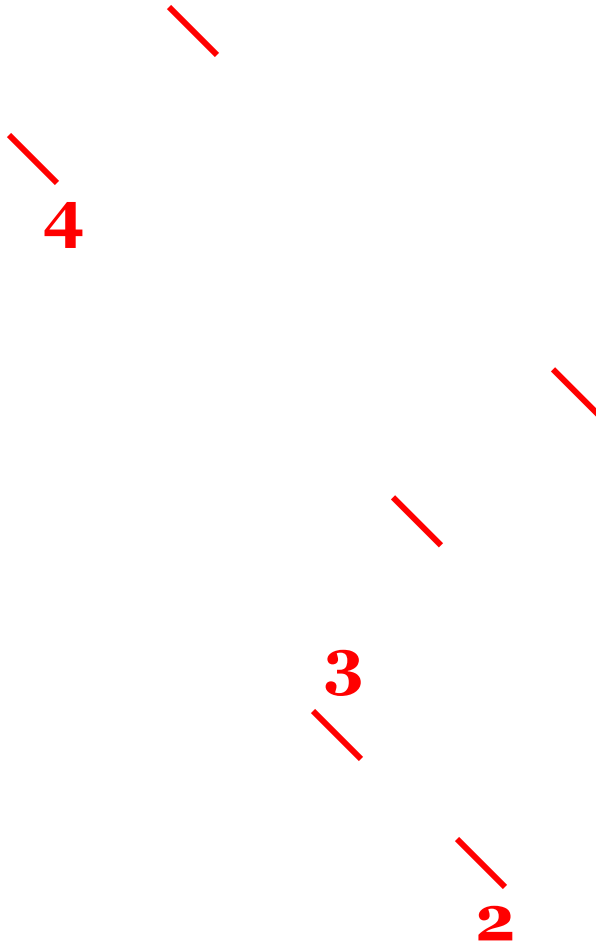
Деление обыкновенных дробей

•
•

=

•

Выполните деление:



Дома:

***У:** стр. 6 – 10 § 1*

***РТ:** § 1 № 1; 4; 5; 6.*