



Обыкновенные

Кто хочет стать миллионером?

дроби

Алексеев В.В.
учитель математики
Пролетарская средняя школа
р-н М.Жумабаева
Северо- Казахстанская область
Республика Казахстан



2011



Вперед!



Вопрос 1.

Найдите сумму
 $\frac{3}{7}$ и $\frac{2}{7}$.

A: $\frac{5}{14}$

B: $\frac{5}{7}$

C: $\frac{6}{14}$

D: $\frac{3}{2}$



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 2.

Найдите разность
 $7/13 - 5/13$.

A: 2/0

B: 35/16

9

C: 7/5

D: 2/13



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50



Вопрос 3.
Найдите
произведение
 $\frac{2}{3}$ и $\frac{5}{7}$.

A: 10/21

B: 14/15

C: 7/10

D: 3/4

15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 4.

Найдите частное
 $2/3$ и $1/3$.

A:2/9

B:1

C:2

D:1/3



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 5.

Сократите дробь
 $24/36$.

A:1/12

B:12/18

C:2/3

D:6/9



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 6.

Найдите сумму

$\frac{3}{8}$ и $\frac{3}{4}$.

A:6/12

B:9/8

C:1/2

D:6/8



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 7.

Найдите разность
 $11/12$ и $1/6$.

A: $3/4$

B: $10/6$

C: $10/1$

2

D: $11/2$



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50



Вопрос 8.
Найдите
произведение
 $6/7$ и $7/12$.

A: 42/84

B: 1/2

C: 13/1

D: 72/4

9

9

15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50



Вопрос 9.

Какая из дробей не сократимая

$3/9$, $19/57$, $17/51$, $13/51$?

A: $3/9$

B: $19/57$

C: $17/51$

D: $13/51$

1

1

15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 10.

Найдите сумму $4\frac{1}{5} + 2\frac{4}{5}$

A:6

B:6 $\frac{5}{5}$

C:6
 $\frac{5}{10}$

D:7



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 11.

Найдите $\frac{3}{5}$ от 120.



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

A:200

B:72

C:150

D:90

Вопрос 12.

Вычислить: $4\frac{3}{4} * 1\frac{13}{19}$

A:4

B:4 42/76

C:8

D:6



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 13.

Сравнить

$1/5$ и $17/51$.



A: $1/5$
 $< 17/51$

B: $: 1/5$
 $= 17/51$

C: $: 1/5$
 $> 17/51$

D: $: 1/5$
 $< 17/51$

15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 14.

$\frac{3}{4}$ числа равны 120.
Чему равно это
число?

A:100

B:160

C:90

D:180



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50

Вопрос 15.

Какую дробь можно поместить между $1/5$ и $2/5$, чтобы они были расположены по возрастанию?

A: $1/10$

B: $2/10$

C: $3/10$

D: $4/10$



15	5	1000000
14	4.8	500000
13	4.6	250000
12	4.4	125000
11	4.2	64000
10	4	32000
9	3.8	16000
8	3.6	8000
7	3.4	4000
6	3.2	2000
5	3	1000
4	2.5	500
3	2	200
2	1.5	100
1	1	50



Вы выиграли 0 рублей
Ваша оценка 2

[Выход](#)





Вы выиграли 1000 рублей
Ваша оценка 3



[Выход](#)



Вы выиграли 32000 рублей
Ваша оценка 4

[Выход](#)





Вы выиграли 1000000 рублей
Ваша оценка 5

[Выход](#)





Учи математику!