

"Математика - это самая главная гуманитарная наука, которая, позволяет упорядочить свои мысли, разложить по полочкам нужную информацию."

А.Г. Мордкович

БЛИЦ - ОПРОС

Вопрос 1

Ответ 1

*Какое свойство
дроби
называют
основным
свойством дроби*



*Если числитель и
знаменатель дроби
умножить или
разделить
на одно и то же
натуральное число,
то получится
равная ей дробь.*

БЛИЦ - ОПРОС

Вопрос 2

Ответ 2

*Что называют
сокращением
дробей?*



*Деление
числителя и
знаменателя на
их
общий делитель,
отличный от
единицы,
называют
сокращением
дроби.*

БЛИЦ - ОПРОС

Вопрос 3

Ответ 3

*Какую дробь
называют
несократимой?*



*Если числитель
и
знаменатель
дроби
взаимно простые
числа,
то такая дробь
называется
несократимой.*

БЛИЦ - ОПРОС

Вопрос 4

Ответ 4

*Что называют
наибольшим
общим делителем
числителя и
знаменателя
дроби?*



*Наибольшее
число,
на которое
можно
сократить
дробь, -
это наибольший
общий делитель
её числителя и
знаменателя.*

БЛИЦ - ОПРОС

Вопрос 5

*Какое число
называют
дополнительным
множителем?*



Ответ 5

*Число, на
которое
надо умножить
знаменатель
дроби,
чтобы получить
новый
знаменатель,
называют
дополнительны
м
множителем.*

УСТНЫЙ СЧЕТ

Представьте число в виде дроби со знаменателем 24

$$\frac{46}{48} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$



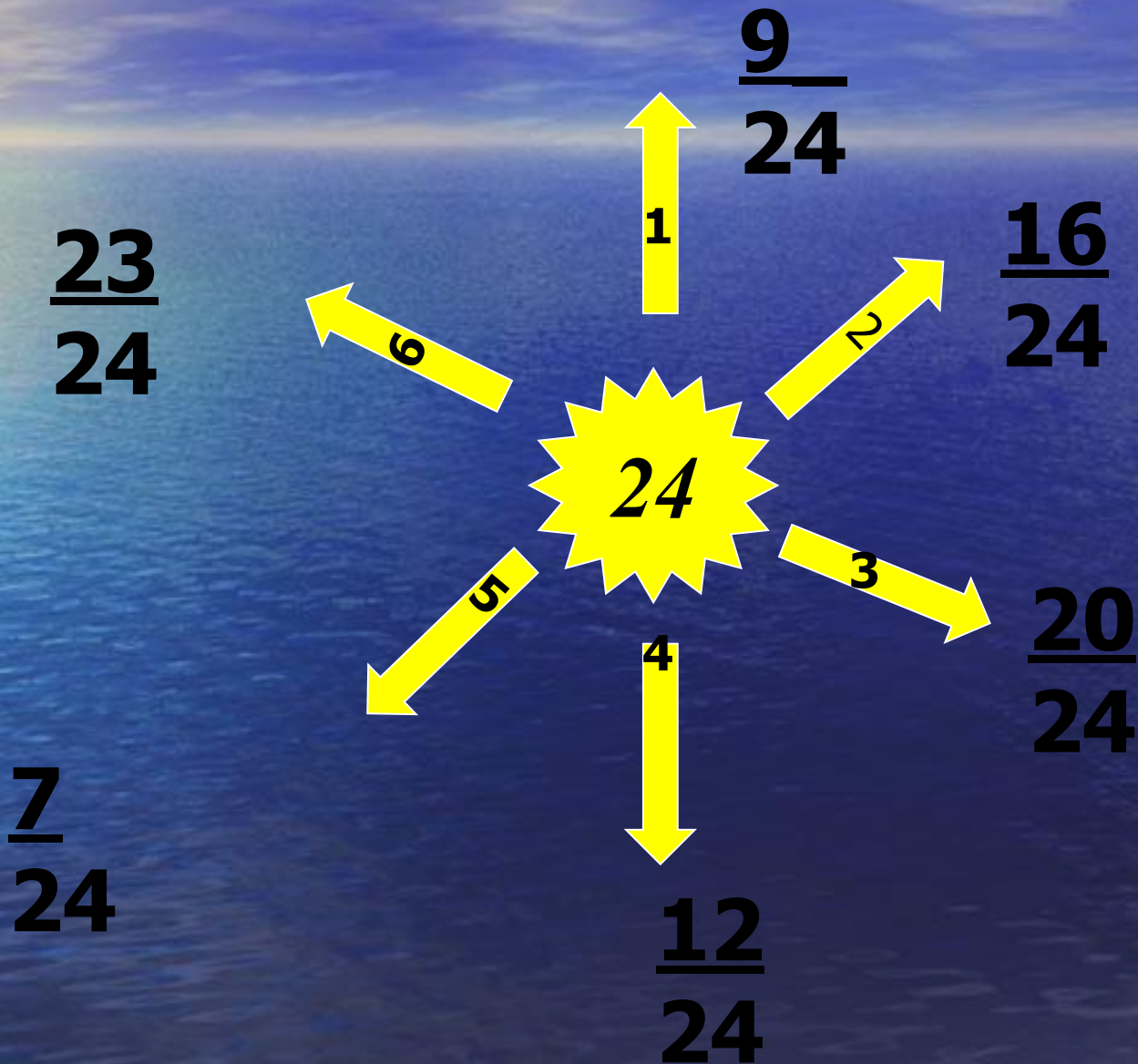
$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{21}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

УСТНЫЙ СЧЕТ

Представьте число в виде дроби со знаменателем 24



Математический тренажор

1	Представьте число в виде дроби со знаменателем 9.	$\frac{12}{27}$	
2	Представьте число в виде дроби со знаменателем 18.	$\frac{65}{78}$	
3	Сократи дробь.	$\frac{24}{56}$	
4	Найди наибольший общий делитель чисел.	378 и 441	
5	Найдите наименьшее общее кратное чисел.	378 и 441	
6	Решите уравнение.	$7,54z - 3,6z = 5,91$	

Математический тренажер

1	Представьте число в виде дроби со знаменателем 9.	$\frac{12}{27}$	$\frac{4}{9}$
2	Представьте число в виде дроби со знаменателем 18.	$\frac{65}{78}$	$\frac{15}{18}$
3	Сократи дробь.	$\frac{24}{56}$	$\frac{3}{7}$
4	Найди наибольший общий делитель чисел.	7920 и 594	198
5	Найдите наименьшее общее кратное чисел.	168; 231 и 60	9240
6	Решите уравнение.	$7,54z - 3,6z = 5,91$	1,5

БЛАНК ОТВЕТОВ

Вариант 1.

Вариант 2.

1.	б ;	1.	б ;
2.	в ;	2.	а ;
3.	в ;	3.	а ;
4.	в ;	4.	в ;
5.	а ;	5.	б ;
6.	а .	6.	в .