

"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

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

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

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



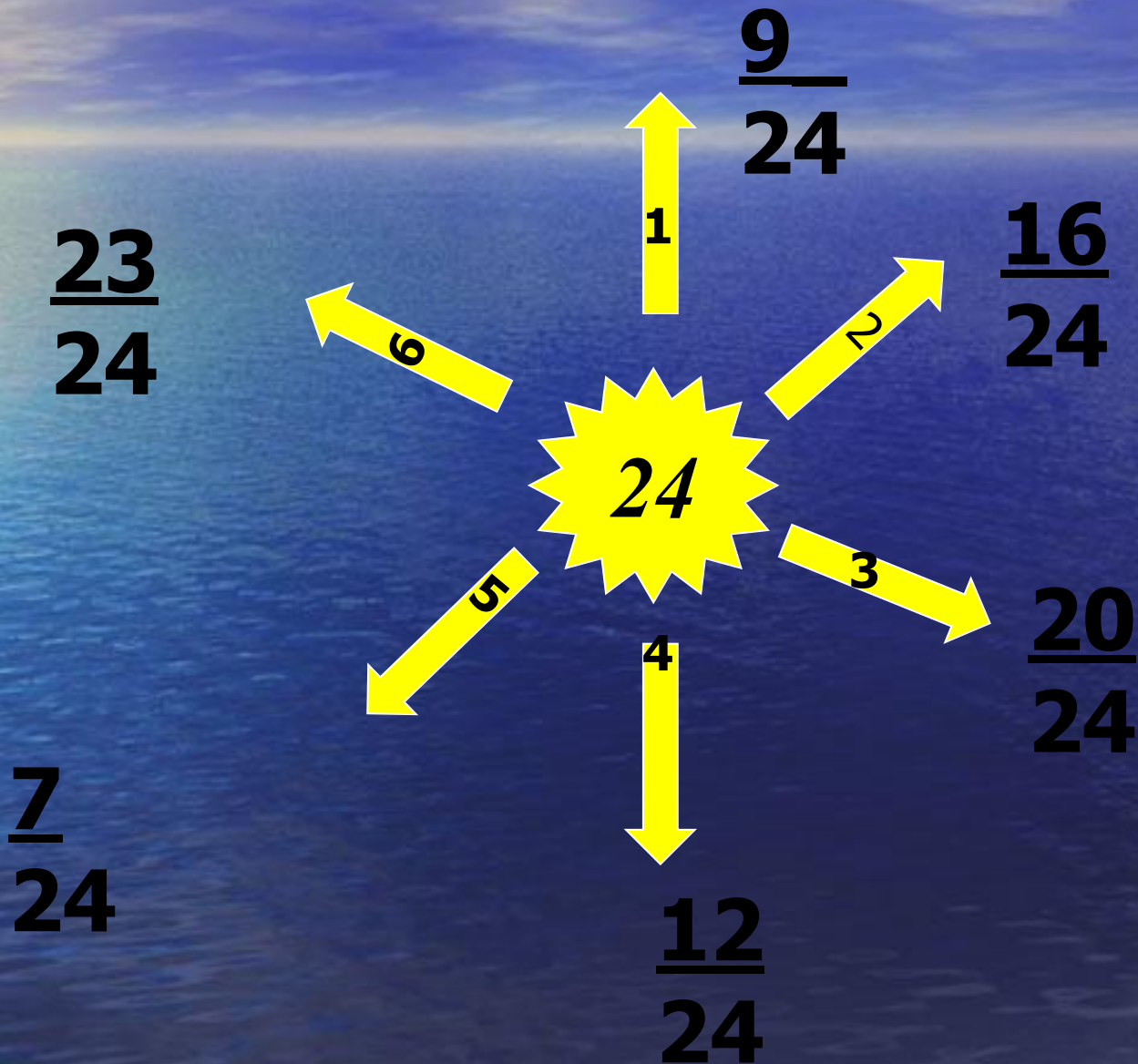
$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

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

# УСТНЫЙ СЧЕТ

*Представьте число в виде дроби со знаменателем 24*





# Математический тренажер

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

# 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.*

<b>1.</b>	<b>б ;</b>	<b>1.</b>	<b>б ;</b>
<b>2.</b>	<b>в ;</b>	<b>2.</b>	<b>а ;</b>
<b>3.</b>	<b>в ;</b>	<b>3.</b>	<b>а ;</b>
<b>4.</b>	<b>в ;</b>	<b>4.</b>	<b>в ;</b>
<b>5.</b>	<b>а ;</b>	<b>5.</b>	<b>б ;</b>
<b>6.</b>	<b>а .</b>	<b>6.</b>	<b>в .</b>