

**ПОВТОРЕНИЕ**

**303.** Запишите частное в виде дроби, прочитайте дроби, которые у вас получились, назовите числитель и знаменатель:

а)  $3 : 4$ ;

б)  $1 : 7$ ;

в)  $15 : 31$ ;

г)  $17 : 83$ .

$$а) 3 : 4 = \frac{3}{4}$$

**три четвёртых**

**числитель: 3**

**знаменатель: 4**

$$б) 1 : 7 = \frac{1}{7}$$

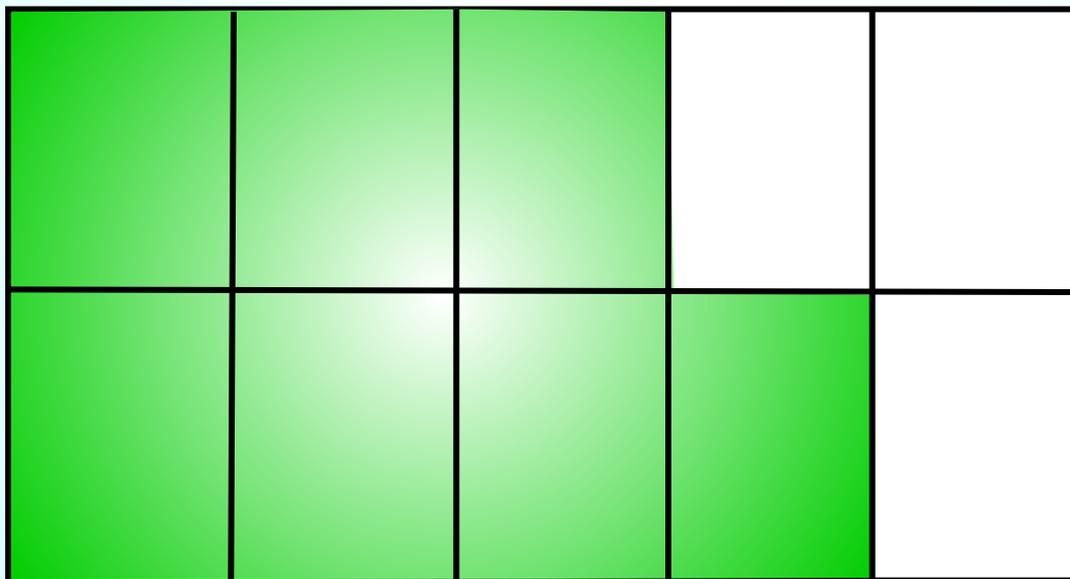
**одна седьмая**

**числитель: 1**

**знаменатель: 7**

$$\frac{3}{7} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{7}{10}$$

**Какая часть фигуры закрашена?**



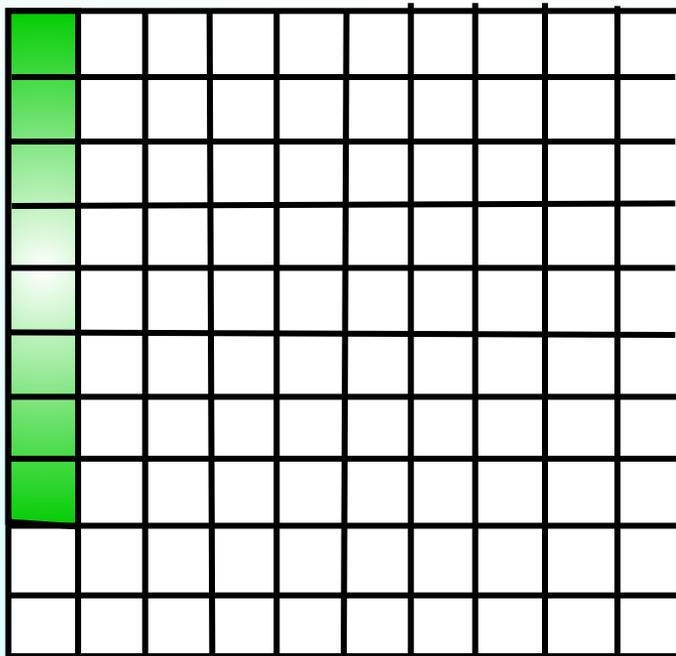
$$\frac{92}{100}$$

$$\frac{8}{100}$$

$$\frac{8}{92}$$

$$\frac{8}{10}$$

**Какая часть фигуры закрашена?**





*К л а с с н а я    р а б о т а .*

## Целая часть

## Дробная часть

Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц			Десятые	Сотые	Тысячные	Десяти тысячные	Соты тысячные	Миллионные	
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.							
		1 →													00 000
			1 →												00 000
				1 →											0 000
					1 →										1 000
						1 →									100
							1 →								10
								1 →							1
									1 →						
										1 →					0
											1 →				1
												1 →			<u>1000</u>

# Прочитайте и запишите числа из таблицы разрядов

Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц			Десятые	Сотые	Тысячные	Десяти тысячные	Тысячные сто	Миллионные	проверь  себя
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.							
							<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>23,5</b>
							<b>2</b>		<b>3</b>	<b>5</b>					<b>20,35</b>
								<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>					<b>2,35</b>
								<b>2</b>		<b>3</b>	<b>5</b>				<b>2,035</b>
							<b>2</b>			<b>3</b>	<b>5</b>				<b>20,035</b>
							<b>2</b>	<b>3</b>		<b>5</b>					<b>23,05</b>
						<b>2</b>		<b>3</b>		<b>5</b>					<b>203,05</b>
									<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				<b>0,235</b>
										<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>			<b>0,0235</b>
										<b>2</b>		<b>3</b>	<b>5</b>		<b>0,02035</b>
											<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>0,00235</b>

647. Выпишите сначала обыкновенные, а затем десятичные дроби:

а)  $\frac{67}{100}$ ;  $\frac{4}{10}$ ; 5,87; 0,5;  $\frac{38}{1000}$ ; 0,025;  $5\frac{87}{100}$ ; 0,07;  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{4}{53}$ ;

**Обыкновенные дроби и смешанные числа:**

$$\frac{67}{100}; \frac{4}{10}; \frac{38}{1000}; 5\frac{87}{100}; \frac{1}{3}; \frac{4}{53};$$

**Десятичные дроби:**

$$5,87; 0,5; 0,025; 0,07.$$

**648.** Представьте в виде обыкновенной дроби или смешанного числа:

$$\text{а) } 0,68 = \frac{68}{100}$$

$$\text{б) } 7,5 = 7\frac{5}{10}$$

$$0,03 = \frac{3}{100}$$

$$4,05 = 4\frac{5}{100}$$

$$0,206 = \frac{206}{1000}$$

$$3,64 = 3\frac{64}{100}$$

649. Представьте в виде десятичной дроби:

$$\text{а) } \frac{4}{10} = 0,4$$

$$\text{б) } \frac{52}{1000} = 0,052$$

$$\frac{78}{100} = 0,78$$

$$\frac{9}{1000} = 0,009$$

$$\frac{8}{100} = 0,08$$

$$\frac{798}{10\ 000} = 0,0798$$

$$\frac{253}{1000} = 0,253$$

$$\frac{45}{10\ 000} = 0,0045$$

# Дома:

**У:** № 647(б), 655(а,б)

**РТ:** § 38 № 1; 2.

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

## 38.1

Понятие десятичной дроби. Чтение и запись десятичных дробей

## ВАРИАНТ 1

1

a)  $\frac{2}{10} =$

0,2;

в)  $8\frac{6}{10} =$

8,6;

б)  $\frac{7}{100} =$

0,07;

г)  $24\frac{6}{100} =$

24,06.

2

a)  $0,13 =$

$\frac{13}{100}$ ;

в)  $6,3 =$

$6\frac{3}{10}$ ;

б)  $0,05 =$

$\frac{5}{100}$ ;

г)  $830,0026 =$

$830\frac{26}{10000}$ .

## ВАРИАНТ 1

3 Вычислите:

$$52\ 780 : (1251 - 845) + 58 \cdot 329 .$$

1)  $1251 - 845 =$  **406;**

2)  $52\ 780 : 406 =$  **130;**

3)  $58 \cdot 329 =$  **19\ 082;**

4)  $130 + 19\ 082 =$  **19\ 212.**

**Ответ: 19 212**

## ВАРИАНТ 2

1

а)  $\frac{93}{100} =$

0,93;

в)  $5 \frac{3}{10} =$

5,3;

б)  $\frac{4}{100} =$

0,04;

г)  $75 \frac{57}{1000} =$

75,057.

2

а)  $0,33 =$

$\frac{33}{100}$  ;

в)  $8,2 =$

$8 \frac{2}{10}$  ;

б)  $0,08 =$

$\frac{8}{100}$  ;

г)  $785,0014 =$

$785 \frac{14}{10000}$  .

## ВАРИАНТ 2

3 Вычислите:

$$84\ 560 : (1352 - 748) + 46 \cdot 237$$

=

1)  $1352 - 748 =$  **604;**

2)  $84\ 560 : 604 =$  **140;**

3)  $46 \cdot 237 =$  **10\ 902;**

4)  $140 + 10\ 902 =$  **11\ 042.**

**Ответ: 11 042.**