

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

$$б) 1 : 7 = \frac{1}{7}$$

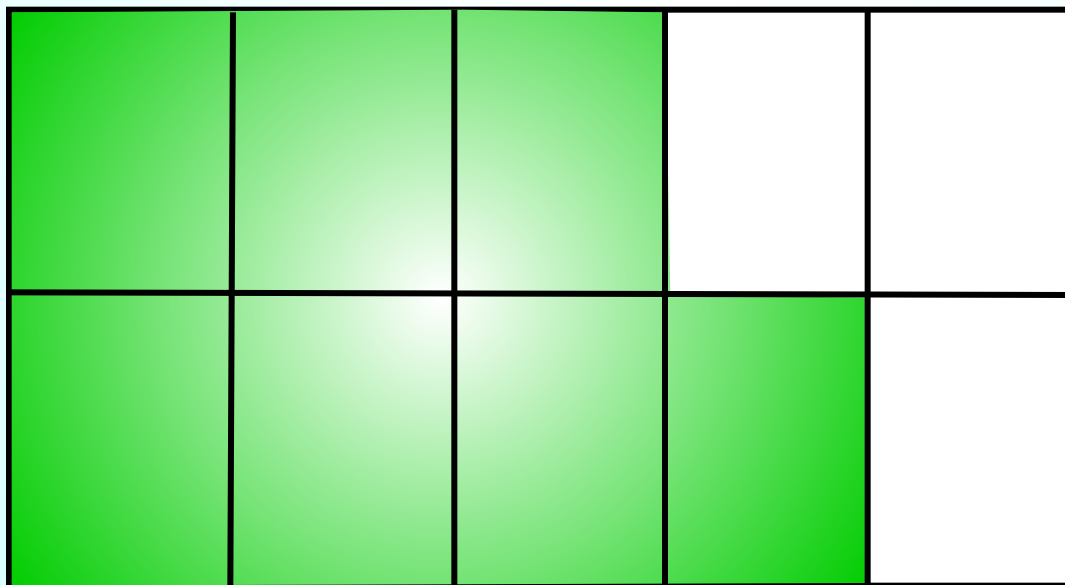
одна седьмая

числитель: 1

знаменатель: 7

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

Какая часть фигуры закрашена?



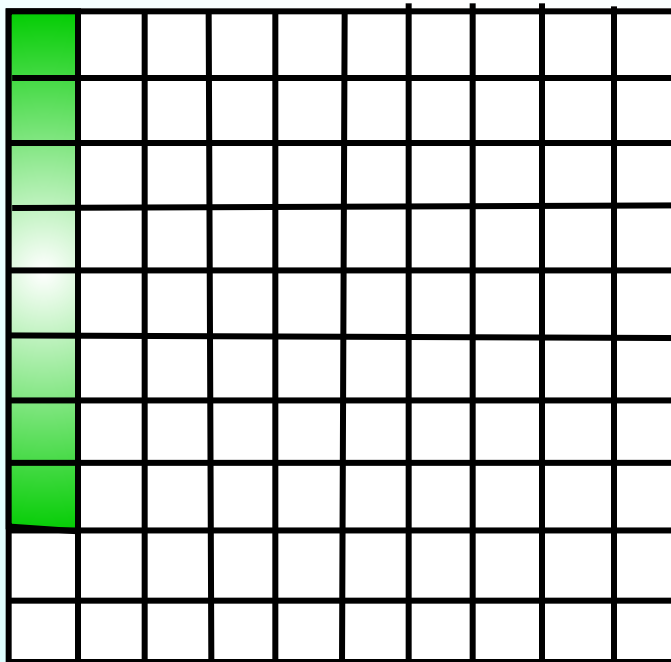
$$\frac{92}{100}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?





К л а с с н а я р а б о т а .

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.							
							2	3	5						23,5
							2		3	5					20,35
								2	3	5					2,35
								2		3	5				2,035
							2			3	5				20,035
							2	3		5					23,05
						2		3		5					203,05
									2	3	5				0,235
										2	3	5			0,0235
										2		3	5		0,02035
											2	3	5		0,00235

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.