

# Тест по арифметике

## Действительные числа

**Задание 1.** Используя символы "+" и "-", заполните таблицу 1.

Таблица 1

Число	1	-2	$1\frac{2}{5}$	3,5	$-\sqrt{100}$	$\sqrt{1\frac{9}{16}}$
Натуральное						
Целое						
Рациональное						
Иррациональное						

**Задание 2.** Используя символы "+" и "-", заполните таблицу 2.

Таблица 2

Число	48	105	900
Кратно 2			
Кратно 3			
Кратно 5			
Кратно 10			

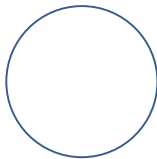
**Задание 3.** Заполните таблицу 3.

Таблица 3

Числа	20	24	32
16	НОК	НОД	НОК
24	НОД	НОК	НОД
30	НОК	НОД	НОК

**Задание 4.** Закрасьте часть фигуры.

$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{11}{16}$$



**Задание 5.** Заполните таблицу 4 по следующему правилу: для сложения и вычитания число из первой колонки используйте как первое слагаемое, число из первой строчки – как второе, результат от арифметического действия следует записать в свою ячейку таблицы. Все вычисления следует выполнить в тетрадке.

Таблица 4

Дроби	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{8}{15}$
$\frac{1}{5}$	Сумма	Частное	Частное	Частное
$\frac{1}{2}$	Произведение	Разность	Произведение	Частное

**Задание 6.** Заполните таблицу 5 по следующему правилу: каждому дробному числу поставьте в соответствии десятичное число, а каждому десятичному числу – дробное.

Таблица 5

Дробное число	$\frac{2}{5}$		$\frac{7}{16}$	
Десятичное число		-0,6		1,18

**Задание 7.** Заполните таблицу 6 по следующему правилу: для сложения и вычитания число из первой колонки используйте как первое слагаемое, число из первой строчки – как второе, результат от арифметического действия следует записать в свою ячейку таблицы. Все вычисления следует выполнить в тетрадке.

Таблица 6

Десятичное число	2,545	4,4	6,25
9,12	Сумма	Разность	Разность
1,225	Произведение	Разность	Частное