Тест
на повторение изученного в 5-ом классе

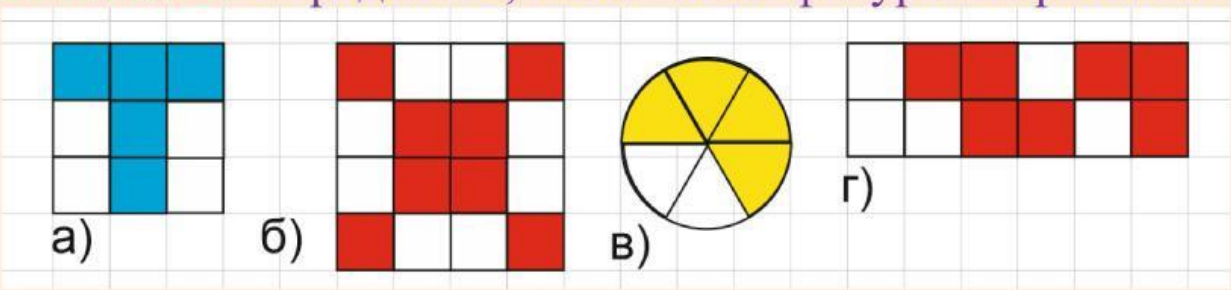
Фамилия имя:

Задание 1. Установите соответствие между числами и их названиями.

А) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; …	1. Натуральные числа
Б) 2; 3; 5; 7; 11; …	2. Четные числа
В) 4; 6; 8; 9; 10; …	3. Нечетные числа
Г) $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{15}{14}$; $\frac{31}{43}$; $\frac{7}{100}$	4. Простые числа
Д) $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{31}{43}$; $\frac{9}{85}$; $\frac{17}{18}$	5. Составные числа
Е) $\frac{5}{4}$; $\frac{6}{6}$; $\frac{36}{9}$; $\frac{57}{11}$; $\frac{11}{5}$	6. Обыкновенные дроби
Ж) 2; 4; 6; 8; 10; 12; …	7. Правильные дроби
З) 1; 3; 5; 7; 9; 11; …	8. Неправильные дроби

Ответ: А) Б) В) Г)
Д) Е) Ж) З)

Задание 2. Определите, какая часть фигуры закрашена.



а) – б) – в) – г) –

Задание 3. Сравните числа, поставьте знак >, < или =.

А) 2 148 953 2 148 593

Б) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

В) $\frac{11}{18}$ $\frac{11}{17}$

Г) $2\frac{5}{9}$ $5\frac{2}{9}$

Д) $\frac{45}{11}$ $4\frac{6}{11}$

Е) $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{20}$

Ж) 5 $\frac{38}{9}$

LIVEWORKSHEETS

Задание 4. Найдите значение выражения:

А) $270 : (12 + 3 \cdot 5) =$

Б) $74 \cdot 302 - 74 \cdot 202 =$

В) $25 \cdot 8 \cdot 4 =$

Г) $15 \cdot 65 + 15 \cdot 25 + 15 \cdot 10 =$

Задание 5. Сколько минут составляет:

а) $\frac{1}{2}$ ч = мин;

б) $\frac{3}{4}$ ч = мин;

в) $\frac{5}{12}$ ч = мин;

г) $\frac{3}{20}$ ч = мин.

Задание 6. Вычислите:

А) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = -$

Б) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = -$

В) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = -$

Г) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = -$

Д) $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) =$

Задание 7. Длина стороны детской площадки квадратной формы 9 м.

А) Детская площадка имеет площадь м^2.

Б) Для ограждения площадки нужен заборчик длиной м.

В) Если площадку разбить на три равные части, то площадь каждой части будет равна м^2.

Задание 8. Аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда длиной 80 см, шириной 60 см и высотой 50 см. В нем обитают несколько видов рыбок: маленькие неоны, крупные барбусы и симпатичные сомики, всего 23 рыбки.

LIVEWORKSHEETS

Барбусов на 3 больше, чем сомиков, а неонов в 3 раза больше, чем сомиков.

А) Аквариум имеет объем V = см^3 = л.

Б) В аквариуме неонов;
барбусов;
сомиков.

Задание 9. Площадь озера Снуды 22 км^2, что составляет $\frac{11}{18}$ площади озера Дривяты.
А площадь озера Дривяты составляет $\frac{9}{20}$ площади озера Нарочь. Найдите площадь озера Дрывяты и площадь озера Нарочь.

Ответ: $S_{Дрывяты}$ = км^2;
$S_{Нарочь}$ = км^2.

LIVEWORKSHEETS