

# Проект «О здоровье в цифрах»

Вводный тест:  
«Умножение и деление дробей.  
Решение задач»



старт

# Цели теста:

- Проверить умения и навыки учащихся по теме «Умножение и деление дробей. Решение задач»
- Поставить проблемный вопрос , который получается в ходе правильного ответа на тест.

# 1. Выразите 48 % дробью:

А)  $\frac{1}{48}$

ж)  $\frac{48}{100}$

л)  $\frac{100}{48}$

2. Какая из дробей

$$\frac{2}{5}, \frac{4}{20}, \frac{2}{100}$$

соответствует 20 % ?

а)  $\frac{2}{100}$

б)  $\frac{2}{5}$

в)  $\frac{4}{20}$

**3. Какая фраза выражает то же самое,  
что «25% населения города»?**

- т) четверть населения города;
- а) двадцать пятая часть населения города;
- к) половина населения города.

Найдите 0,9 от числа 10

Б)9

Т)0,09

О)90

Найдите число 10% которого равны  
24

О) 2,4

И) 240

Р) 0,24

В букете всего было 50 цветов. Розы составляли  $\frac{1}{5}$  часть всех цветов.  
5 Сколько роз в букете?

л) 10

Б) 45

В) 250



**5. В библиотеке 200 учебников, что составляет 4 % всех книг. Сколько книг в библиотеке?**

о) 500

и) 5000

д) 800

В банке 120 ложек варенья .Карлсон съел 0,6 этой банки. Сколько ложек варенья съел Карлсон?

К)72

Р)7,2

ж)0,72

6. В книге 140 страниц. Володя прочитал  $\frac{4}{5}$  этой книги. Сколько

страниц прочитал Володя?

а) 150

у) 112

в) 70

7. Девочка прошла на лыжах 200м, что составляло  $\frac{2}{7}$  всей дистанции. Какова

длина дистанции?

А) 1400

Б) 1700

Р) 700

8. Найдите 75% от числа 60.

А) 4500

Б) 4,5

И) 45

Взаимно обратными называются два числа ..... которых равно 1.

п) сумма

т) произведение

о) разность

Если  $\frac{2}{9}$  числа составляют

14, то это число равно...

а) 630

ь) 63

д) 0,63

- Прочитайте фразу, которую вы получили.

Жить или курить ?



Как вы её понимаете?  
Ответ обоснуйте.

