

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.

