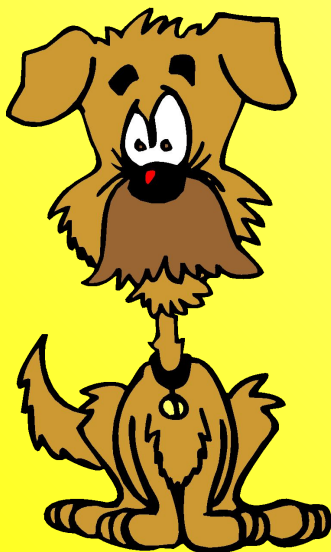


# ТЕСТ "ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ".



2 вариант.



## Вопрос 1

Найти знаменатель дроби, равной  $\frac{3}{7}$ , если ее числитель 21.

21

49

7

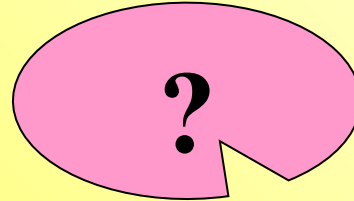
63

$$\frac{3}{7} = \frac{21}{?}$$



## Вопрос 2

Какую часть развернутого угла составляет угол в  $40^\circ$ ?

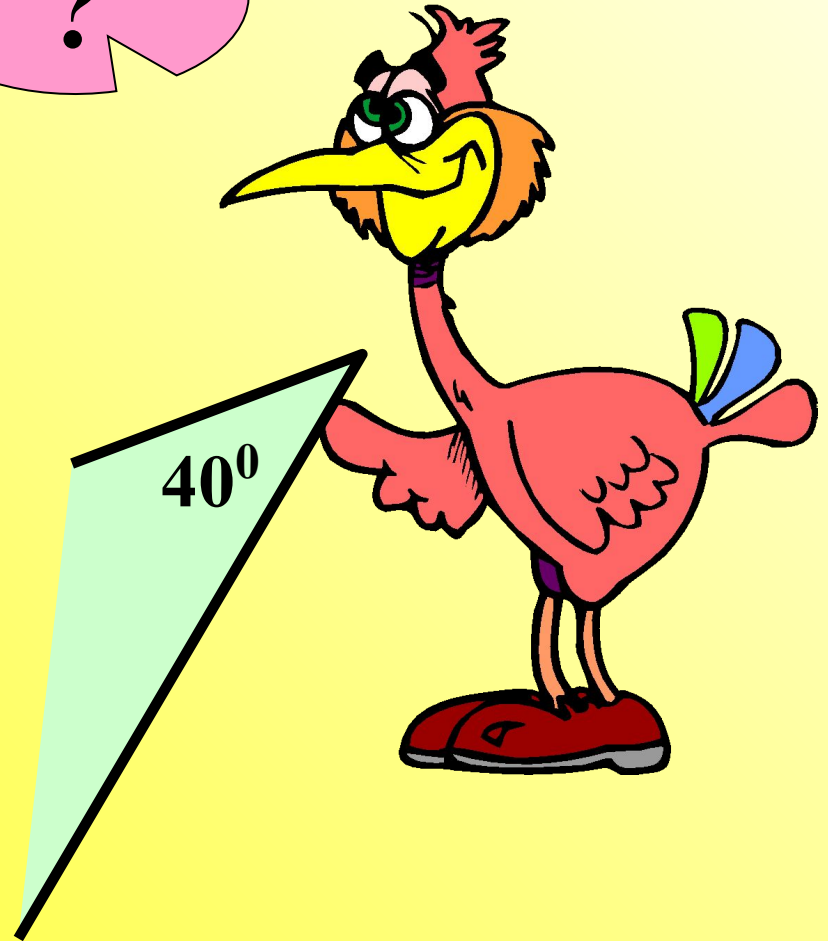


$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{1}{4}$$



## Вопрос 3

Сравнить:

<

>

=

$$\frac{11}{20} \text{ и } \frac{7}{15}$$



Не знаю

## Вопрос 4

Вычислить:

$$1\frac{7}{12}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$1\frac{1}{3}$$

$$1\frac{5}{6}$$

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) + 1\frac{1}{6} =$$



## Вопрос 5

Вычислить:

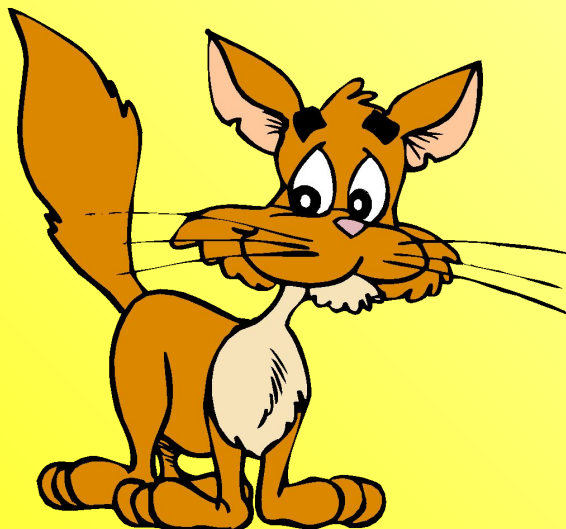
$$\left(1\frac{1}{5} : \frac{3}{20}\right) \cdot 1\frac{1}{8} =$$

$$\frac{81}{400}$$

$$\frac{4}{25}$$

$$9\frac{1}{4}$$

$$9$$



## Вопрос 6

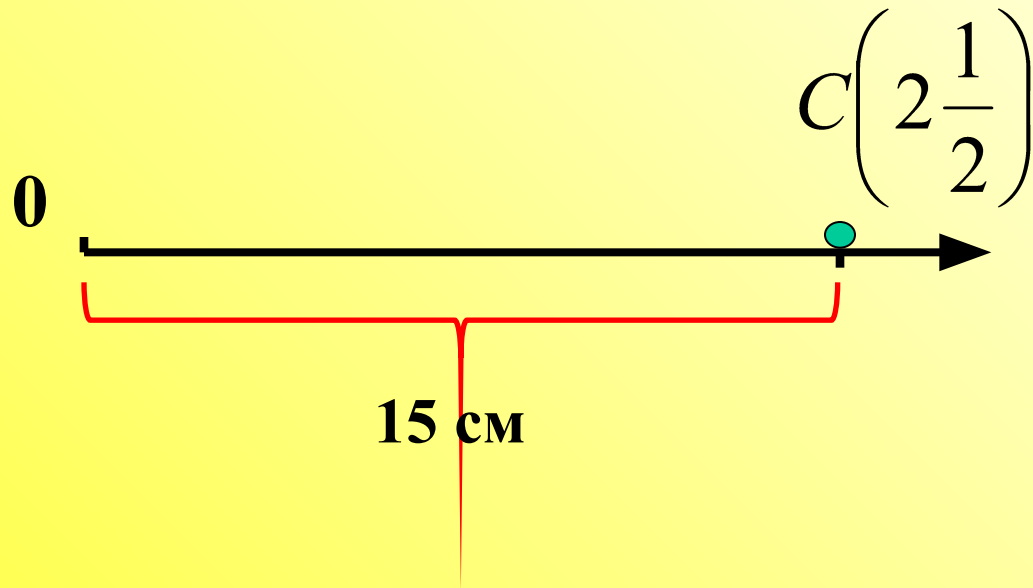
Найдите длину отрезка, принятого за единичный отрезок, если  $OC = 15$  см.

*3 см*

*37,5 см*

*6 см*

*1,5 см*



## Вопрос 7

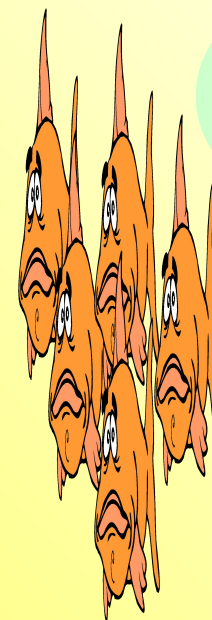
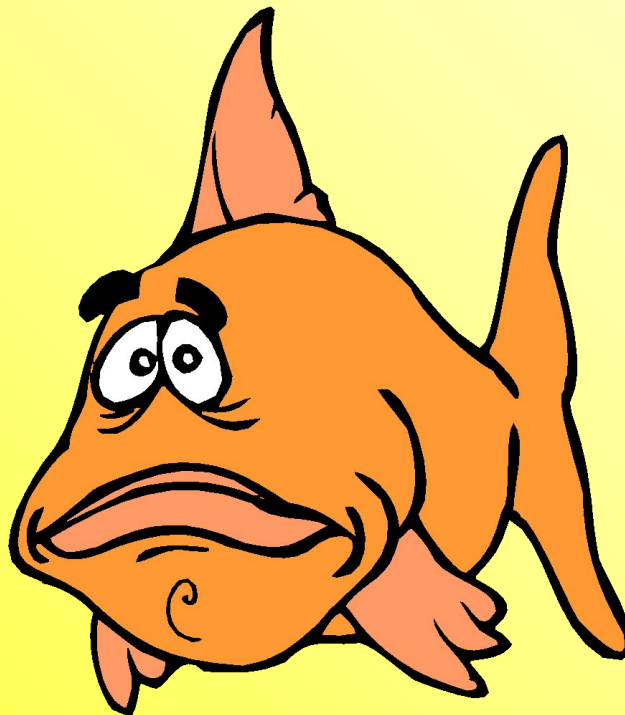
Вобла при вялении теряет  $\frac{12}{25}$  своей массы. Сколько получится вяленой рыбы из 1 т свежей воблы?

*Нет ответа*

*952 кг*

*520 кг*

*480 кг*



?

**Вопрос 8** При делении заработка Иванова на пенсию Петрова получается  $4\frac{2}{5}$ . Какую часть заработка Иванова составляет пенсия Петрова?

$$\frac{5}{22}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{22}$$

$$\frac{3}{5}$$



## Вопрос 9

Решите уравнение:

$$\left(2x - \frac{1}{8}x\right) : \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{4}{45} = \frac{4}{5}$$

*Нет ответа.*



## Вопрос 10

Сколько понадобится кусков обоев длиной 13 м и шириной 50 см для оклейки стены размерами

$$3\frac{1}{2}\text{ м} \text{ и } 2\frac{4}{5}\text{ м} ?$$

*Четыре*

*Три*

*Два*

*Один*



**Правильных  
ответов:**

**Выход**

**В начало**