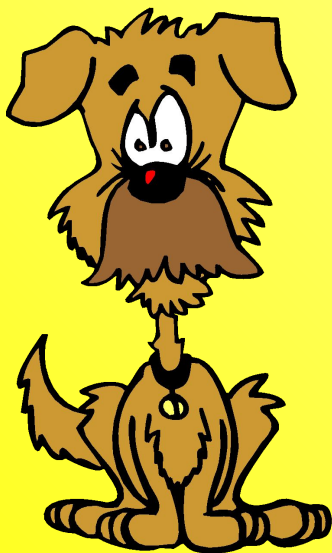


ТЕСТ "ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ".



2 вариант.



Вопрос 1

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

21

49

7

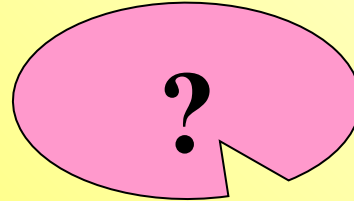
63

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

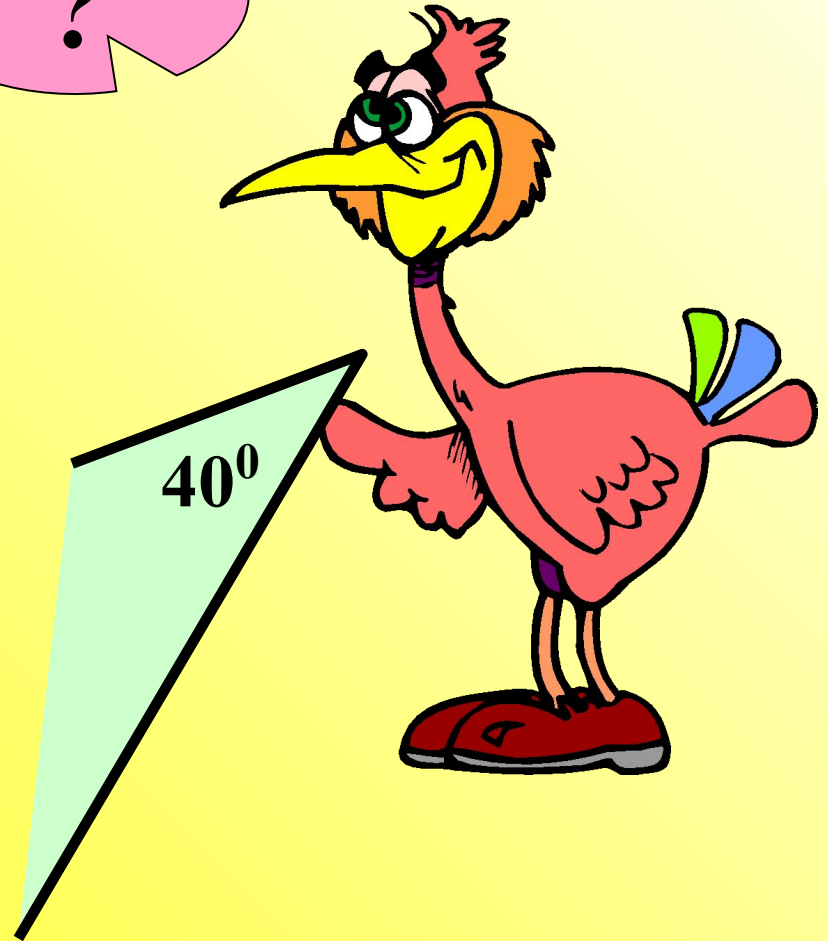


Вопрос 2

Какую часть развернутого угла составляет угол в 40° ?



- $\frac{3}{4}$
- $\frac{2}{9}$
- $\frac{4}{9}$
- $\frac{1}{4}$



Вопрос 3

Сравнить:

>

<

=

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



Не знаю

Вопрос 4

Вычислить:

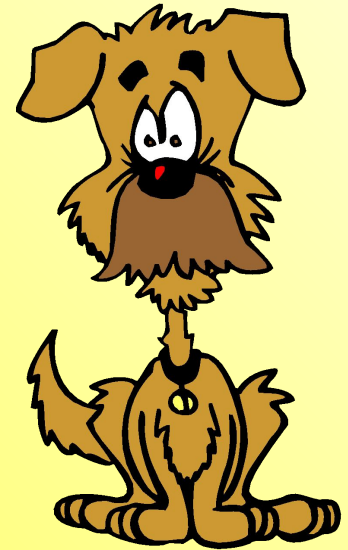
$$1\frac{7}{12}$$

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

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

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

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



Вопрос 5

Вычислить:

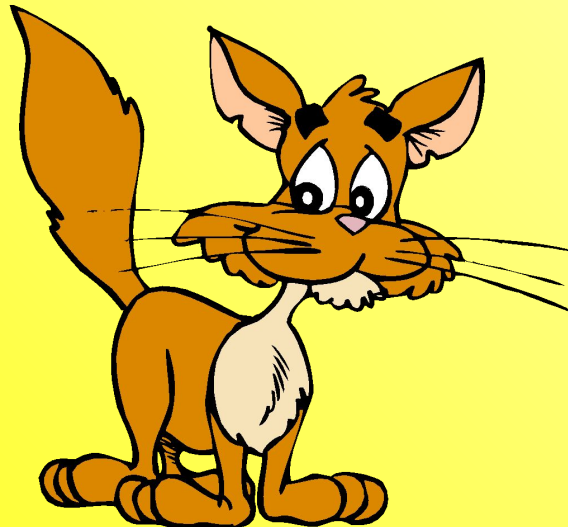
$$\frac{81}{400}$$

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

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

$$9$$

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



Вопрос 6

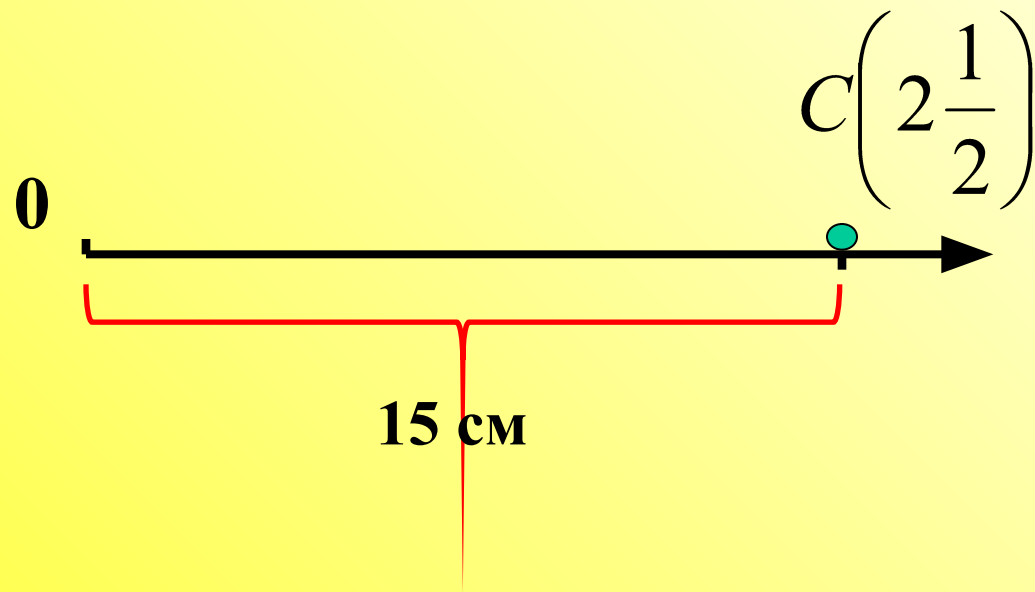
Найдите длину отрезка, принятого за единичный отрезок, если $OC = 15$ см.

3 см

37,5 см

6 см

1,5 см



Вопрос 7

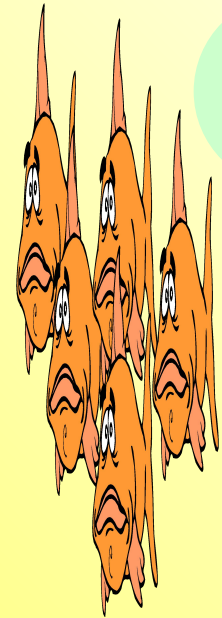
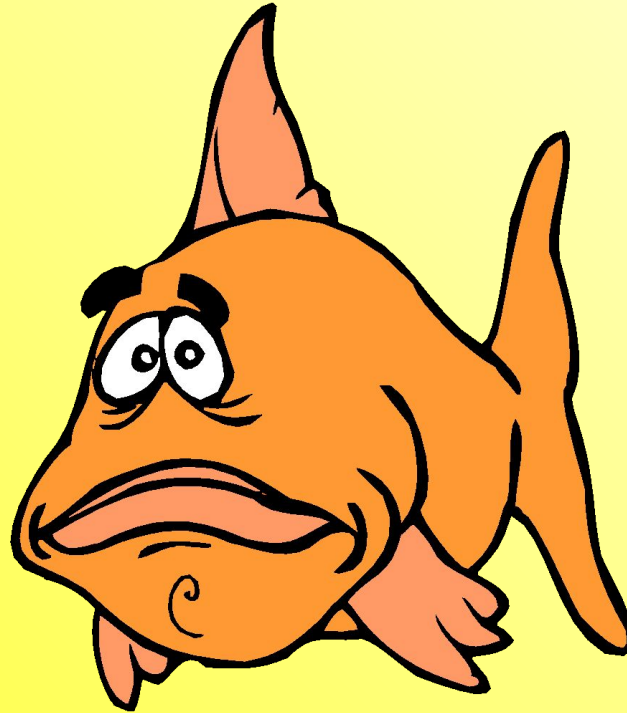
Вобла при вялении теряет $\frac{12}{25}$ своей массы. Сколько получится вяленой рыбы из 1 т свежей воблы?

Нет ответа

952 кг

520 кг

480 кг



?

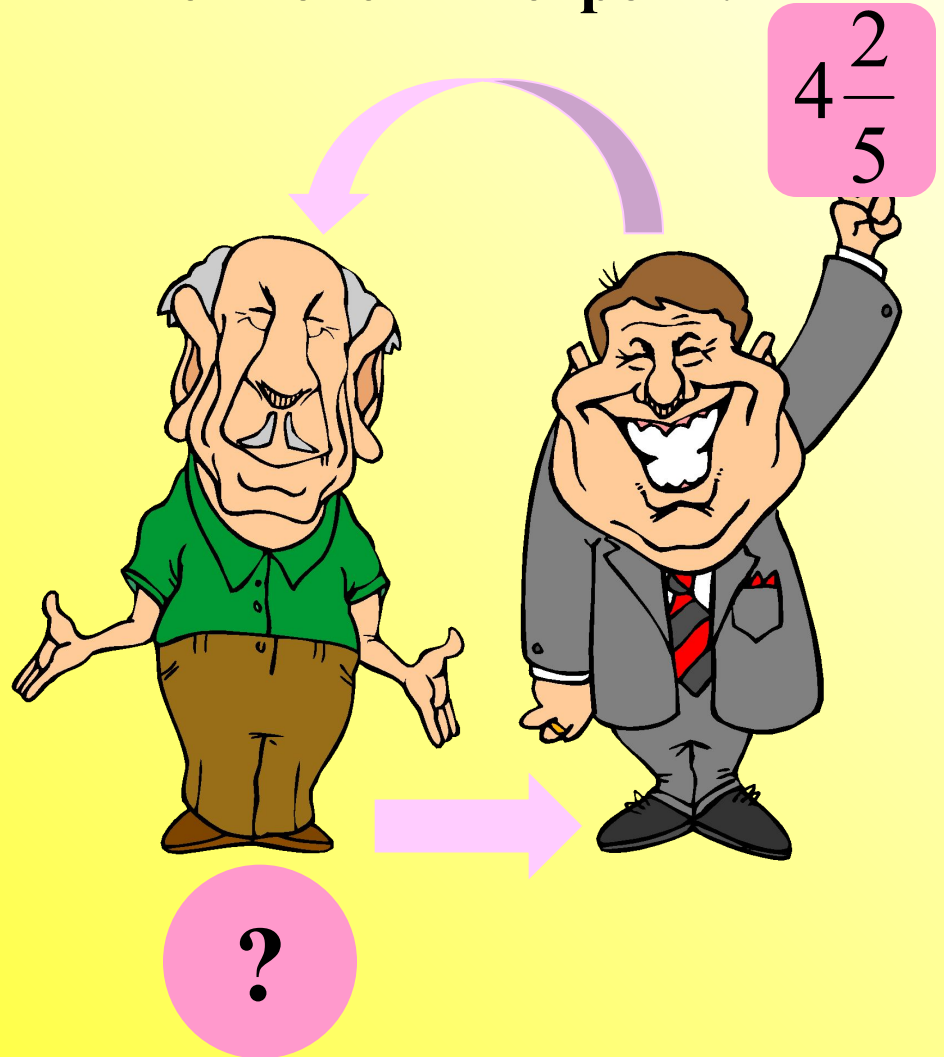
Вопрос 8 При делении заработка Иванова на пенсию Петрова получается $4\frac{2}{5}$. Какую часть заработка Иванова составляет пенсия Петрова?

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

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

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

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



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

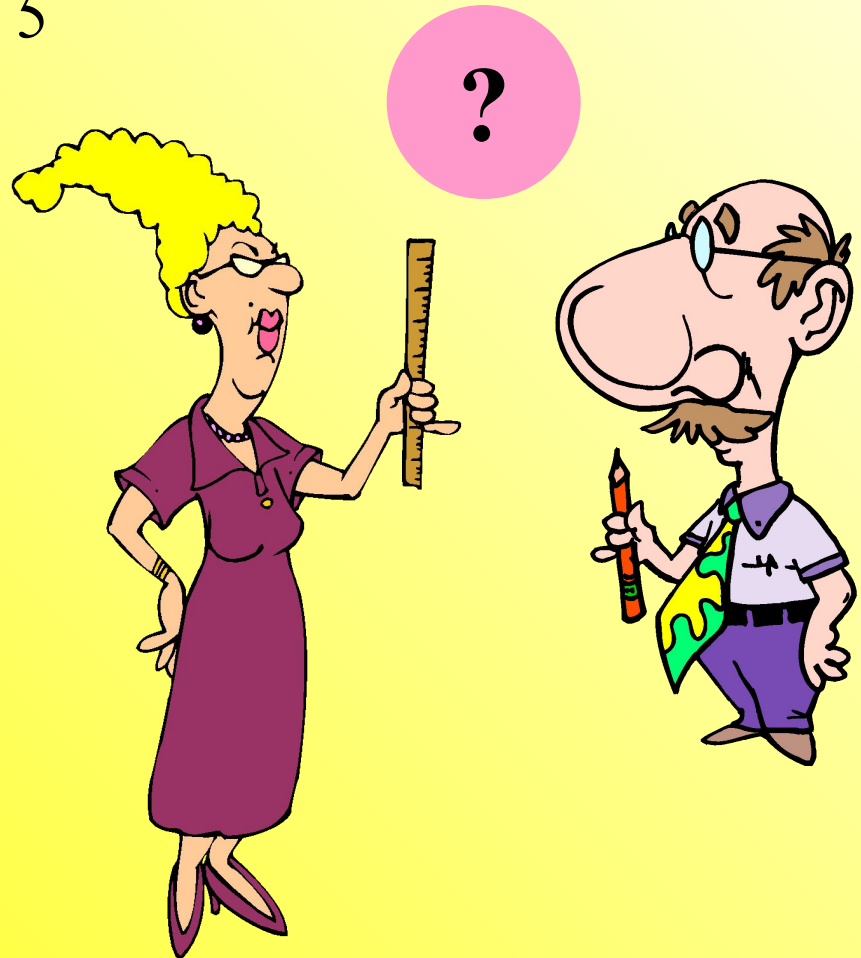
$$3\frac{1}{2} \text{ м} \text{ и } 2\frac{4}{5} \text{ м} ?$$

Четыре

Три

Два

Один



Правильных ответов:

Выход

В начало