

# Проценты

5 класс

# Устно

1. Выполнить  
действия

а)  $0,25 : 4 =$

б)  $7,5 : \frac{3}{4} =$

в)  $6 : 10 =$

г)  $11,11 : 11 =$

д)  $1,634 * 5 =$

е)  $7 - 7 : 10 =$

ж)  $1 : 0,2 - 0,2 =$

з)  $1,63 * 5 =$

# Задание №1

1. Найдите:

Р) 30 % от 40: \_\_\_\_\_

Л) 5 % от 300: \_\_\_\_\_

Н) 120 % от 50: \_\_\_\_\_

Б) 9,8 % от 500: \_\_\_\_\_

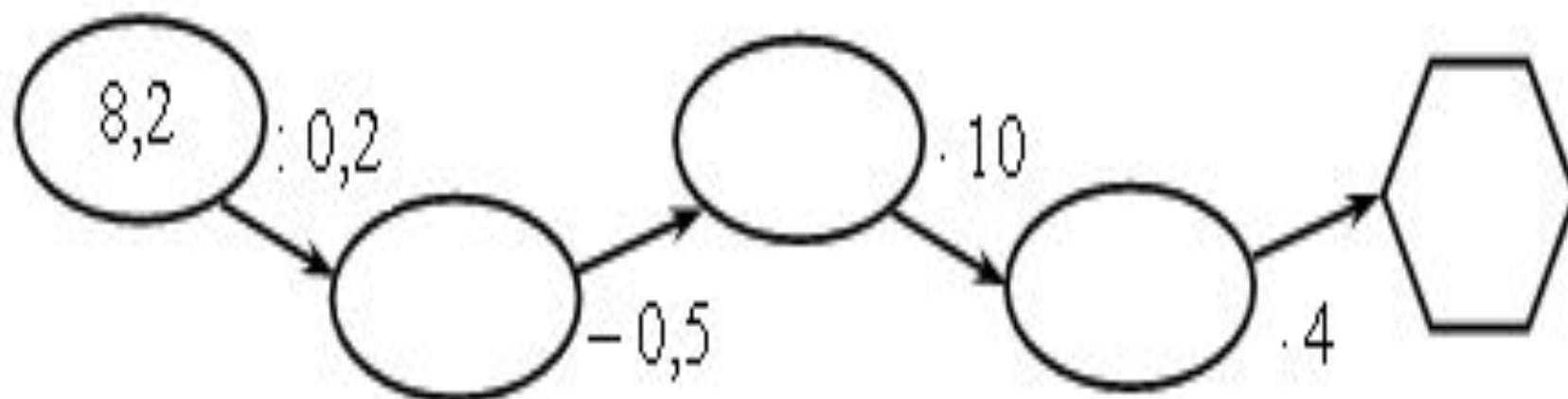
К) 50 % от 3: \_\_\_\_\_

Г) 20 % от 22,5 \_\_\_\_\_

Й) 10 % от 34 \_\_\_\_\_

А) 25 % от 9,6 \_\_\_\_\_

2. Заполните пропуски:




3. Выполните действия:

$$(0,32 \times 3,560,25 + 0,02) \times 3,2 + 321,6 = \text{■}$$

## 4. Заполните пропуски в тексте:

49	2,4	3,4	1,5	$2\frac{2}{5}$	15

– самое глубокое озеро в мире. Его называют «жемчужной» нашей планеты, так как в нем самая чистая вода. Его глубина составляет .

В него впадает  
лишь одна –



больших и малых рек, а вытекает

2,4	60	4,5	2,4	12	$2\frac{2}{5}$

## Задание №2

В тексте «Вода на Земле» замените буквенные обозначения  $x$ ,  $y$ ,  $t$  и  $m$  числами, предварительно выполнив математические задания. Прочитайте текст с учетом найденных значений.



## Вода на Земле.

$x$  % поверхности Земли покрыто водой.  
Пресная вода составляет  $y$  % от всех  
водных запасов.

$t$  % всей пресной воды находится в озере  
Байкал.

$m$  % всей пресной воды содержится в  
ледниках Арктики и Антарктиды.

$$x = (0,2^2 + 9,96) \times 6,7 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$y = 1,5 \times 4 - 0,5 \times 8 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$t = \left(5\frac{1}{4} - 0,25\right) \cdot (2,16 + 1,84) = \underline{\hspace{10em}}$$

$$m = 2,3 \times 3 \times (3^2 + 0,2 \times 5) = \underline{\hspace{10em}}$$

# Решение упражнений

№1570

№1582

# Итог урока

## Задача № 1

Из овса получается 40 % муки. Сколько муки получится из 26,5 т овса?

## Задача № 2

Засеяли 65 % поля, что составляет 325 га. Найдите площадь всего поля.

## Задача № 3

В старших классах 120 учащихся. Из них 102 ученика работали летом на ферме. Сколько процентов учащихся старших классов работали летом на ферме?

# Домашнее задание

П.40

№ 1602

№ 1604

№ 1592 (В)