

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: _____

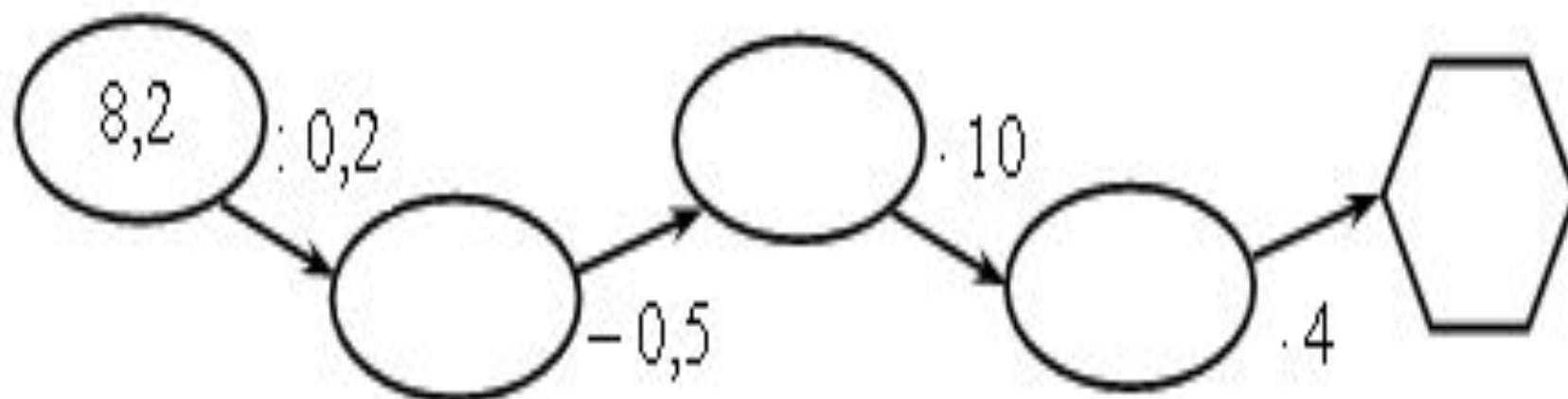
К) 50 % от 3: _____

Г) 20 % от 22,5 _____

Й) 10 % от 34 _____

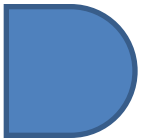
А) 25 % от 9,6 _____

2. Заполните пропуски:




3. Выполните действия:

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



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)