

1 неделя.

Домашнее задание к 15 января (Эпоха экономики, 1 неделя, урок 4)

Расчет обязательств. Перерасчет.

1. Сколько процентов составляют: $\frac{1}{10}$, $\frac{2}{10}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{40}$, $\frac{5}{40}$, $\frac{8}{40}$, $\frac{10}{40}$, $\frac{20}{40}$.

2. Найди процент от числа.

а) Организм взрослого человека на 70% состоит из воды. Какова масса воды в теле человека, который весит 76 кг?

б) Маша купила блузку в магазине со скидкой в 15%. До скидки блузка стоила 80 рублей. Сколько рублей составила скидка?

3. Вычисли и округли до тысячных:

$3,14 \times 5,23$	$1 : 150 =$
$12,789 \times 0,86$	$0,25 : 1,5 =$
$45,99 \times 0,67$	$5 : 18 =$

4. Жены Ивана, Юрия и Романа, конечно, помогают на строительстве домов и при их оформлении. Мария швея, Людмила садовница, а Татьяна художник-декоратор. Очень выгодно, если каждая из женщин не пытается выполнить все работы в своем собственном доме, а делает в каждом из трех домов и садов то, что она умеет лучше всего. Через некоторое время появляется следующее количество часов:

Мария для Людмилы 170 часов Мария для Татьяны 30 часов Людмила для Татьяны 120 часов	Людмила для Марии 150 часов Татьяна для Марии 90 часов Татьяна для Людмилы 90 часов
--	---

Мария		Людмила
170	> на 20ч	150

Мария		Татьяна
30	< на 60ч	90

Людмила		Татьяна
120	> на 30ч	90

Занеси время в таблицу «Работать», «Получить» и сделай перерасчет, сколько часов отработано и сколько часов еще должно быть отработано.

Работать	Получить
Людмила для Марии	Мария от Людмилы
Мария для Татьяны	Татьяна от Марии
Татьяна для Людмилы	Людмила от Татьяны