

Нахождение процентов от числа и числа по его проценту.



Благодаря рациональному раскрою рабочий из листа железа вместо 20 деталей выкроил 35. Чему равняется процент экономии?

Мальчик Незнайка решил так:

$$1) 35 - 20 = 15,$$

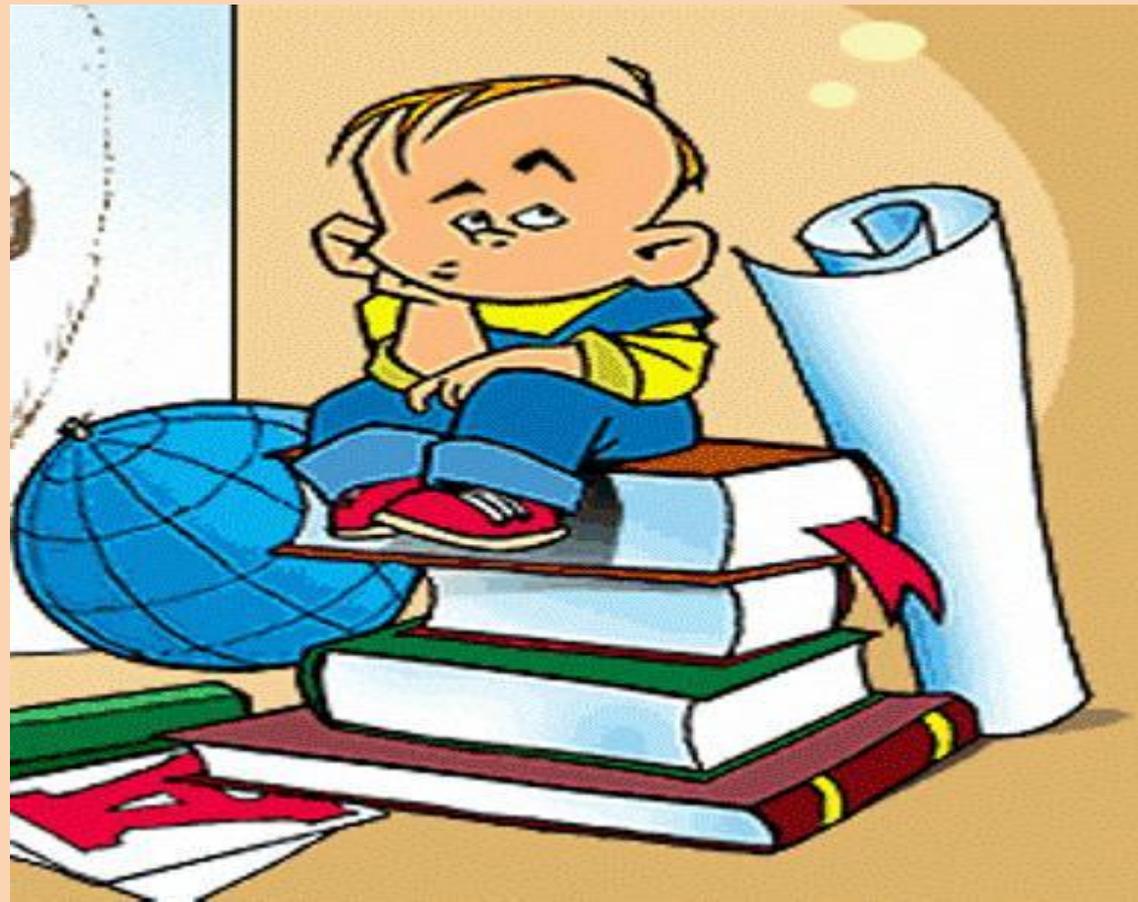
$$2) 15 : 20 = 0,75 \text{ или } 75\%.$$

Правильно ли он размышлял?

Ответ



Неправильно. Даже грубая оценка показывает, что экономия материала представляет меньше чем 50% ($15:35=0,43$ или 43%).



**Вся масса – 300
грамм,**

Мёда – 5%

Сколько грамм

Ответ:

$300:100*5=15(\text{г})$ мёда



**5% - 40 метров
Какой длины
путь?**

Ответ:

$40:5*100=800(\text{м})$ длина
тропы



Нужно 800 орехов

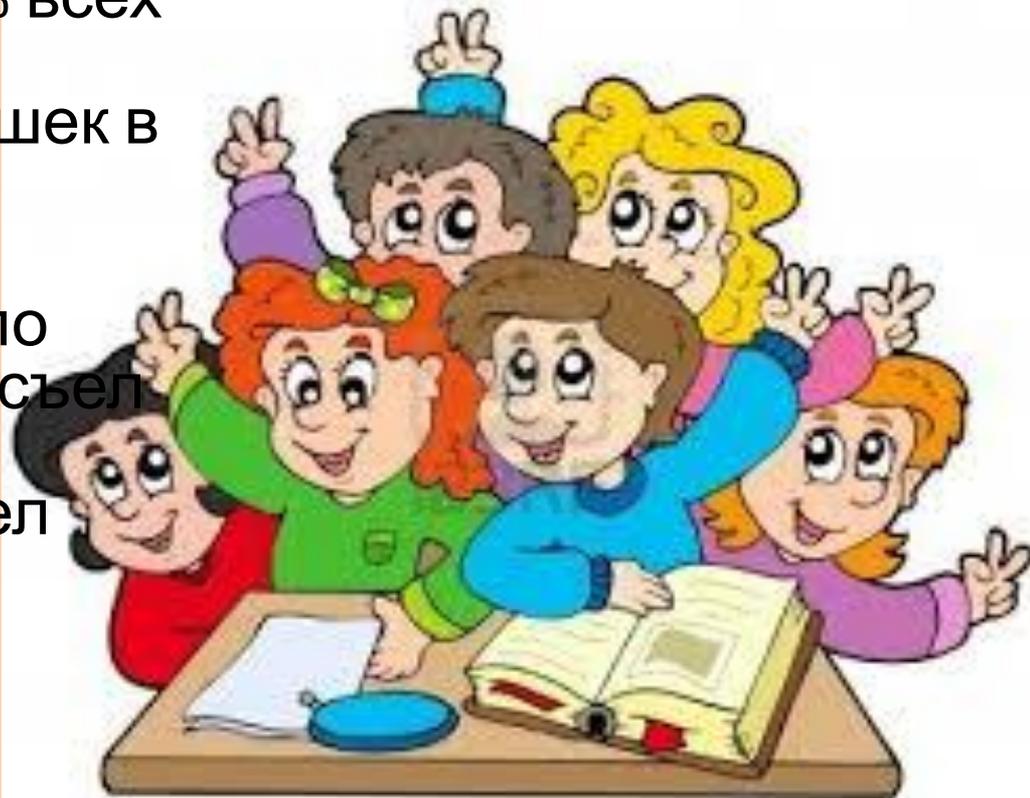
Белка имеет 200 орехов

Какой процент орехов имеет белка?

Ответ:

$200:800*100=25(\%)$ процентн
орехов

- 1. Ежик насобирал 200 яблок. Себе оставил 35% всех яблок, а остальное отдал зайчатам. Сколько яблок ежик отдал зайчатам?
- 2. Дюймовочка сплела веночек из лесных цветов. В венке было 15 колокольчиков, которые составляли 30% всех цветов, а остальное – ромашки. Сколько ромашек в венке?
- 3. На лужайке росла земляника. 94% ее успело созреть. Голодный волк съел 4кг земляники. Сколько незрелой земляники съел волк?



Задачі від

Лисиці

1. Позавчера Лисица купила в Лесном магазині банку сгущеного молока за 12 грн. Вчора ціна молока піднялась на 5%. А сьогодні снизилась на 5%. За яку ціну сьогодні Лисичка купила таке ж молоко?
2. На лужайці 18 зайчат і бєльчат. Скільки зайчат і бєльчат ігралось на лужайці, якщо кількість зайчат складає 80% від кількості бєльчат?



Домашнее задание

Параграф 42,43 (повторить)

№1531,1553,1558 (письменно)

