

Практическое применение математики

Проценты

Часть 3

5 класс

Анжурина Е.В.



Задача № 1

Масса сушеных грибов составляет 14% массы свежих. Сколько сушеных грибов получится из 42 кг свежих?



Ответ: 5,88 кг

Задача № 2

Масса сушеных грибов составляет 14% массы свежих. Сколько свежих грибов надо взять, чтобы получить 5,6 кг сушеных?



Ответ: 40 кг

Задача № 3



Мясо при варке теряет 30% своей массы. Сколько вареного мяса получится, если взять 5 кг свежего?

Ответ: 3,5 кг

Задача № 4

Мясо при варке теряет 30% своей массы.
Сколько свежего мяса надо взять, чтобы получилось 3,5 кг вареного?



Ответ: 5 кг

Задача № 5



Малина при сушке теряет 80% своей массы.
Сколько сухой малины получится, если взять 10 кг свежей?

Ответ: 2 кг

Задача № 6

Малина при сушке теряет 80% своей массы. Сколько свежей малины надо взять, чтобы получить 1,5 кг сушеной?



Ответ: 7,5 кг

Задача № 7

Трава при сушке теряет 88% своей массы.
Сколько сена получится из 100 кг свежей
травы?



Ответ: 12 кг

Задача № 8



Трава при сушке теряет 88% своей массы.
Сколько свежей травы надо скосить,
чтобы получить 240 кг сена?

Ответ: 2000 кг

Задача № 9



Цена комода 3050 руб., а его сборка составляет 10% цены и доставка стоит 500 рублей. Во сколько семье обойдётся комод?

Ответ: 3855 руб

Задача № 10

Цена шкафа 8500 руб., а его сборка составляет 10% цены. Доставка до подъезда стоит 700 руб., подъём в квартиру – 100 руб. за этаж. Во сколько новый шкаф обойдётся семье, живущей на восьмом этаже в доме без грузового лифта?



Ответ: 10850 руб

Спасибо за
внимание!

