

Задачи на проценты

1. В кафе завезли 40 кг конфет. Из них 60% – «Ласточка», а остальные – «Ромашка». Сколько килограммов конфет «Ромашка» завезли в кафе?

Решение:

Составим таблицу

«Ласточка»		60%
«Ромашка»		
Всего	40 кг	100%

- 1) Найдем сколько процентов приходится на конфеты «Ромашка»
- 2) Найдем сколько килограммов конфет входит в один процент
- 3) Т.к. в 1% входит _____ кг конфет, то _____ % – это _____ кг конфет

Ответ:

2. Маша собрала 24 подберезовиков, что составляет 60% от всех собранных ею грибов. Сколько всего грибов собрала Маша?

Решение:

Составим таблицу

Подберезовики	24	60%
Всего		100%

- 1) Найдем сколько грибов приходится на 1%
- 2) Т.к. в один процент входит _____ грибов, то на 100% приходится _____ грибов.

Ответ:

3. Из 8,5 кг сливочного масла получили 6,46 кг топленого. Найдите процент выхода топленого масла при обработке сливочного.

Решение:

Составим таблицу

Сливочное масло	8,5 кг	100%
Топленое масло	6,46 кг	

- 1) Найдем сколько кг приходится на 1%
- 2) Т.к. в один процент входит _____ кг, то в 6,46 кг входит _____ %.

Ответ:

4. Молоко содержит 6% сливок. Сколько потребуется молока, чтобы получить 12,6 кг сливок?

Решение:

Составим таблицу

Молоко	12,6 кг	100%
Сливки		6%

- 1) Найдем сколько кг приходится на 1%
- 2) Т.к. в один процент входит _____ кг, то на 6% приходится _____ кг.

Ответ:

5. За день Петя выкопал 12 ведер картофеля вместо намеченных 15. Найдите, какой процент плана он выполнил.

Решение:

Составим таблицу

По плану	15	100%
Выполнил	12	

- 1) Найдем сколько ведер приходится на 1%
- 2) Т.к. в один процент входит _____ ведер, то на 12 ведер приходится _____ %.

Ответ: