**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:

1. 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:

1. 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:

1. 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:

1. 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: