Приложение 2

**Эталон для самопроверки**

Задача №1

1) Проверить согласованность единиц измерения:

180 см = 1,8 м.

2) Обозначить неизвестную величину: *Х* г.

3) Записать условие задачи в виде таблицы:

1,4м – 350г

1,8 м – *х* г.

4) Установить вид зависимости между величинами:

величины прямо пропорциональны, поэтому стрелки одинаково направлены

1,4м – 350г

1,8 м – *х* г.

5) Записать пропорцию:



или

6) Найти неизвестный член пропорции:



*х* = *х* = 450.

7) Записать ответ:

потребуется 450 граммов шерсти.

Задача №2

1) Проверить согласованность единиц измерения:

единицы измерения данных величин согласованные.

2) Обозначить неизвестную величину:

*х* тетрадей.

3) Записать условие задачи в виде таблицы:

120 тетр. – 2,5 руб.

*х* тетр. – 3 руб.

4) Установить вид зависимости между величинами:

величины обратно пропорциональны, поэтому стрелки противоположно

направлены

120 тетр. – 2,5 руб.

*х* тетр. – 3 руб.

5) Записать пропорцию:



или

6) Найти неизвестный член пропорции:



*х* =  *х* = 100.

7) Записать ответ:

можно купить 100 тетрадей.