

# Задача 1

7 дм



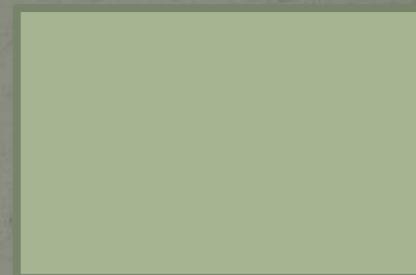
4 дм

7 дм



4 дм

7 дм



4 дм

Площадь: 28

Периметр: 22

Площадь: 84

Периметр: 50

# Упрощение выражений при решении задач

---



| Ореховый торт  | Жидкость для выведения пятен   | Настойка для полоскания рта   |
|--|--|---|
| Сахар – 10 частей;<br>Грецкие орехи – 3 частей;<br>Мука – 6 частей;<br>Сливочное масло – 4 части;<br>Сливки – 2 части. | Вода – 10 частей;<br><br>Нашатырный спирт – 3 части.                                     | Ромашка – 3 части;<br><br>Календула – 2 части;<br><br>Шалфей – 4 части. |
| Сколько граммов нужно взять каждого продукта, чтобы получить торт массой 600 грамм?                                    | Сколько нужно взять воды и нашатырного спирта, если необходимо получить 260 мл раствора? | Сколько граммов нужно взять шалфея, если ромашки и календулы 100 грамм? |

- При пайке изделий из жести применяют сплав, содержащий 2 части свинца и 5 частей олова. Сколько граммов свинца и олова в отдельности содержит кусок сплава, в котором олова на 360 г больше, чем свинца?

- Купили 1800 г сухофруктов. Яблоки составляют 4 части, груши – 3 части и сливы – 2 части массы сухофруктов. Сколько граммов яблок, груш и слив в отдельности купили?

# Домашняя работа

- Тесто для вареников содержит 16 частей творога, 2 части муки, 1 часть масла, 3 части сметаны, 3 части сахара.

Определите массу каждого продукта в отдельности для приготовления 1 кг теста.