**Ответы: 6 класс.**

**Задача №1**. Решение:

1) 40 ⋅ 0,035 =1,4(кг) соли содержится в 40кг морской воды.

2) 1,4 : 0,005=280(кг)новая масса морской воды.

3) 280 40 = **240(кг) пресной воды надо добавить**

**Задача №2**. Решение:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Туфли.** | *Аня.* | *Валя.* | *Наташа.* |
| Зелёные. |  |  |  |
| Белые. |  |  |  |
| Синие. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Платье.** | *Аня.* | *Валя.* | *Наташа.* |
| Зелёное. |  |  |  |
| Белое. |  |  |  |
| Синие. |  |  |  |

Т.к. Наташа в зелёных туфлях, а Валя не в белых, то Валя в синих туфлях. Значит, Аня в белых туфлях. Т.к. цвет платья и туфель у Ани совпадают, то Аня в белом платье. Т.К. у остальных девочек цвет платья и туфель не совпадает, то Валя в зелёном платье, а Наташа – в синем.

**Задача №3**. Решение:

данное число. По условию получаем . Отсюда, 600+=26,

25=600, Ответ**: 24**

**Задача №4**. Например.