|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Масса раствора, г | Содержание соли в % | Масса соли, г |
| 200 | 40% |  |
| х | 70% |  |
| 200+х | 60% |  |

Составим и решим уравнение: 80+0,7х=0,6(х+200)

80+0,7х=0,6х+120

0,7х-0,6х=120-80

0,1x=40

X=400

70% раствора добавили 400 г