

**Проверочная работа по теме**  
**«Массовая доля растворенного вещества»**

**Вариант 1**

- ▲ В 120г раствора содержится 24г сахара. вычислите массовую долю сахара в этом растворе.
- В 480г воды растворили 120г соли. Какова массовая доля соли в данном растворе?
- \* К 100 г 20%-ного раствора сахара добавили 10 сахара. Какова массовая доля сахара в полученном растворе?

**Вариант 2**

- ▲ В 180г раствора содержится 36г сахара вычислите массовую долю сахара в этом растворе.
- В 180г воды растворили 20г соли. Какова массовая доля соли в данном растворе?
- \* К 100 г 10%-ного раствора сахара добавили 10 г сахара. Какова массовая доля сахара в полученном растворе?