

1. 1%の食塩水200gに食塩20gを完全に溶かしたら、何%の食塩水になりますか。

2. 12%の食塩水200gに、濃度が分からない食塩水300gを混ぜたら、9%の食塩水が出来上がりました。何%の食塩水を混ぜたのでしょうか。

3. 14%の食塩水200gに5%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を作りたいのですが、5%の食塩水は何g混ぜればよいですか。

4. 6%の食塩水100gがあります。水を何gを蒸発させると8%の食塩水ができますか。

5. 7%の食塩水300gを加熱して水を100g蒸発させると、何%の食塩水になりますか。

6. 4%の食塩水250gを加熱して200gにすると、何%の食塩水ができますか。

7. 280gの水に食塩を40g入れて良くかきまぜます。このようにしてできた食塩水を過熱して120gの水を蒸発させ、200gの食塩水を作ります。このできあがった食塩水の濃度を求めなさい。

1. 10%

2. 7%

3. 160g

4. 25g

5. 10.5%

6. 5%

7. 20%