

## 一次方程式 濃度 食塩水を混ぜる1の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 20%の食塩水と2%の食塩水を混ぜて、8%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 20%の食塩水…100g, 2%の食塩水…200g

- (2) 4%の食塩水と19%の食塩水を混ぜて、14%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 4%の食塩水…100g, 19%の食塩水…200g

- (3) 1%の食塩水と15%の食塩水を混ぜて、7%の食塩水を700g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 1%の食塩水…400g, 15%の食塩水…300g

- (4) 11%の食塩水と16%の食塩水を混ぜて、14%の食塩水を500g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 11%の食塩水…200g, 16%の食塩水…300g

- (5) 14%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 14%の食塩水…100g, 8%の食塩水…200g

- (6) 15%の食塩水と9%の食塩水を混ぜて、13%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 15%の食塩水…200g, 9%の食塩水…100g

- (7) 17%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて、13%の食塩水を900g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 17%の食塩水…500g, 8%の食塩水…400g

- (8) 4%の食塩水と14%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を500g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 4%の食塩水…200g, 14%の食塩水…300g

- (9) 14%の食塩水と20%の食塩水を混ぜて、16%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 14%の食塩水…200g, 20%の食塩水…100g

- (10) 6%の食塩水と13%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を700g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 6%の食塩水…300g, 13%の食塩水…400g

## 一次方程式 濃度 食塩水を混ぜる2の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 14%の食塩水と20%の食塩水を混ぜて、16%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 14%の食塩水…200g, 20%の食塩水…100g

- (2) 2%の食塩水と17%の食塩水を混ぜて、7%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 2%の食塩水…200g, 17%の食塩水…100g

- (3) 10%の食塩水と19%の食塩水を混ぜて、16%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 10%の食塩水…100g, 19%の食塩水…200g

- (4) 1%の食塩水と10%の食塩水を混ぜて、7%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 1%の食塩水…100g, 10%の食塩水…200g

- (5) 3%の食塩水と18%の食塩水を混ぜて、12%の食塩水を500g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 3%の食塩水…200g, 18%の食塩水…300g

- (6) 1%の食塩水と10%の食塩水を混ぜて、6%の食塩水を900g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 1%の食塩水…400g, 10%の食塩水…500g

- (7) 20%の食塩水と17%の食塩水を混ぜて、19%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 20%の食塩水…200g, 17%の食塩水…100g

- (8) 9%の食塩水と16%の食塩水を混ぜて、13%の食塩水を700g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 9%の食塩水…300g, 16%の食塩水…400g

- (9) 15%の食塩水と9%の食塩水を混ぜて、13%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 15%の食塩水…200g, 9%の食塩水…100g

- (10) 7%の食塩水と16%の食塩水を混ぜて、12%の食塩水を900g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 7%の食塩水…400g, 16%の食塩水…500g

## 一次方程式 濃度 食塩水を混ぜる3の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 12%の食塩水と3%の食塩水を混ぜて、6%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 12%の食塩水…100g, 3%の食塩水…200g

- (2) 10%の食塩水と19%の食塩水を混ぜて、16%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 10%の食塩水…100g, 19%の食塩水…200g

- (3) 13%の食塩水と4%の食塩水を混ぜて、7%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 13%の食塩水…100g, 4%の食塩水…200g

- (4) 17%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて、13%の食塩水を900g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 17%の食塩水…500g, 8%の食塩水…400g

- (5) 6%の食塩水と13%の食塩水を混ぜて、9%の食塩水を700g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 6%の食塩水…400g, 13%の食塩水…300g

- (6) 16%の食塩水と10%の食塩水を混ぜて、12%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 16%の食塩水…100g, 10%の食塩水…200g

- (7) 20%の食塩水と2%の食塩水を混ぜて、8%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 20%の食塩水…100g, 2%の食塩水…200g

- (8) 7%の食塩水と14%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を700g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 7%の食塩水…400g, 14%の食塩水…300g

- (9) 2%の食塩水と11%の食塩水を混ぜて、8%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 2%の食塩水…100g, 11%の食塩水…200g

- (10) 14%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて、10%の食塩水を300g作りたい。それぞれの食塩水を何gずつ混ぜればよいですか。

答. 14%の食塩水…100g, 8%の食塩水…200g