

一次方程式 濃度 水を混ぜる 1

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 27%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると9%の食塩水になりますか。

答. _____

(2) 24%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(3) 12%の食塩水が300gあります。これに何gの水を加えると6%の食塩水になりますか。

答. _____

(4) 30%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると5%の食塩水になりますか。

答. _____

(5) 30%の食塩水が500gあります。これに何gの水を加えると25%の食塩水になりますか。

答. _____

(6) 24%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると16%の食塩水になりますか。

答. _____

(7) 18%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると12%の食塩水になりますか。

答. _____

(8) 6%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(9) 28%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると8%の食塩水になりますか。

答. _____

(10) 25%の食塩水が300gあります。これに何gの水を加えると15%の食塩水になりますか。

答. _____

一次方程式 濃度 水を混ぜる 2

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 10%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると8%の食塩水になりますか。

答. _____

(2) 30%の食塩水が500gあります。これに何gの水を加えると15%の食塩水になりますか。

答. _____

(3) 24%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(4) 21%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると14%の食塩水になりますか。

答. _____

(5) 27%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると9%の食塩水になりますか。

答. _____

(6) 15%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると6%の食塩水になりますか。

答. _____

(7) 24%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると12%の食塩水になりますか。

答. _____

(8) 30%の食塩水が500gあります。これに何gの水を加えると25%の食塩水になりますか。

答. _____

(9) 30%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると5%の食塩水になりますか。

答. _____

(10) 7%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

一次方程式 濃度 水を混ぜる 3

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 30%の食塩水が500gあります。これに何gの水を加えると15%の食塩水になりますか。

答. _____

(2) 6%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(3) 27%の食塩水が500gあります。これに何gの水を加えると15%の食塩水になりますか。

答. _____

(4) 6%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(5) 14%の食塩水が200gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(6) 7%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(7) 27%の食塩水が400gあります。これに何gの水を加えると18%の食塩水になりますか。

答. _____

(8) 24%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると4%の食塩水になりますか。

答. _____

(9) 24%の食塩水が100gあります。これに何gの水を加えると12%の食塩水になりますか。

答. _____

(10) 12%の食塩水が300gあります。これに何gの水を加えると6%の食塩水になりますか。

答. _____