

1 8%の食塩水と15%の食塩水を混ぜて、11%の食塩水を700gつくりたい。それぞれ何gずつ混ぜればよいか求めなさい。途中の計算を書くこと。

2 10%の食塩水と5%の食塩水を混ぜて、8%の食塩水400gをつくりたい。それぞれ何gずつ混ぜればよいか、1次方程式を使って求めなさい。途中の計算も書くこと。

3 8%の食塩水500gに水を加えて、5%の食塩水にしたい。何gの水を加えたらよいか、1次方程式を使って求めなさい。途中の計算も書くこと。

デジタル板書データ (youtube動画)

『連立方程式の利用②食塩水』

動画QRコード

