

中2～第19回連立方程式の文章題⑨（食塩水の濃度）～

氏名：

例1 3%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて、6%の食塩水を400gつくります。
3%の食塩水と8%の食塩水は、それぞれ何g混ぜればよいですか。

例2 食塩水Aを400g，食塩水Bを100g混ぜると7%の食塩水になります。
また，食塩水Aを300g，食塩水Bを200g混ぜると9%の食塩水になります。
食塩水Aと食塩水Bの濃度は，それぞれ何%ですか。