

【中1 数学 | 方程式】

【1】濃度のわからない食塩水が200gある。ここに10%の食塩水を300g混ぜたら8%の食塩水ができた。はじめにあった食塩水の濃度は何%だったか。

【2】8%の食塩水がある。ここに3%の食塩水を200g混ぜると6%の食塩水になった。8%の食塩水は何gあったのか。

【3】濃度のわからない食塩水が700gある。ここから水を300g蒸発させると7%の食塩水になった。はじめの食塩水は何%だったのか。

【4】10%の食塩水300gと1%の食塩水を何gかをよく混ぜて、そこに食塩を20g入れ、さらにそこから水を70g蒸発させたら6%の食塩水になった。1%の食塩水は何g混ぜたのだろうか。

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

