# 質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 40 % の食塩水 250 g に水を 150 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(2) 16 % の食塩水 300 g に水を 100 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(3) 4 % の食塩水 400 g と 6 % の食塩水 400 g を混ぜると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(4) 8 % の食塩水 250 g に水を加えて 4 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(5) 10 % の食塩水 300 g と 2 % の食塩水 300 g を混ぜると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(6) 2 % の食塩水 150 g と 6 % の食塩水 50 g を混ぜると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(7) 25 % の食塩水 100 g に食塩を 50 g 加えて全部とかすと、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(8) 15 % の食塩水 100 g に水を加えて 12 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(9) 16 % の食塩水 150 g に食塩を 50 g 加えて全部とかすと、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(10) 6 % の食塩水 300 g に水を 60 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。