質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 10 % の食塩水 100 g と 4 % の食塩水 200 g を混ぜると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(2) 40 % の食塩水 100 g と 12 % 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。

(3) 24 % の食塩水 150 g に水を加えて 12 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(4) 12 % の食塩水 150 g に食塩を 15 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。

(5) 40 % の食塩水 100 g に水を 300 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(6) 16 % の食塩水 50 g に水を 50 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(7) 30 % の食塩水 200 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) 12 % の食塩水 400 g に水を加えて 8 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(9) 12 % の食塩水 50 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。

(10) 6 % の食塩水 300 g と 2 % の食塩水 100 g を混ぜると、質量パーセント濃度は何 % になるか。