質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 10 % の食塩水 150 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。

(2) 12 % の食塩水 200 g に食塩を 20 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。

(3) 12 % の食塩水 300 g に水を加えて 6 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(4) 16 % の食塩水 100 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。

(5) 20 % の食塩水 100 g と 40 % 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。

(6) 25 % 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。

(7) 8 % の食塩水 50 g と 2 % 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。

(8) 10 % の食塩水 200 g に水を 200 g 加えると、質量パーセント濃度は何 % になるか。

(9) 12 % の食塩水 100 g と 30 % 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。

(10) 15 % の食塩水 400 g に食塩を 25 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。