質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) 16 % の食塩水 50 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。

(2) 15 % の食塩水 500 g に水を加えて 4 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(3) 20 % の食塩水 50 g に食塩を 30 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。

(4) 4 % の食塩水 50 g に食塩を 30 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) 10 % 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。

(6) 4 % の食塩水 500 g に水を加えて 2 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(7) 5 % の食塩水 200 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。

(8) 30 % の食塩水 50 g と 12 % 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。

(9) 20 % の食塩水 300 g と 24 % 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) 10 % の食塩水 300 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。

質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版Hの答え

※ 食塩の質量がどう変わるか（水を足しても食塩は同じ）を先に書き出してから、全体の質量で割ります。

(1) 16 % の食塩水 50 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。
= 4 %

(2) 15 % の食塩水 500 g に水を加えて 4 % にするには、水を何 g 加えればよいか。
= 1375 g

(3) 20 % の食塩水 50 g に食塩を 30 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。
= 50 %

(4) 4 % の食塩水 50 g に食塩を 30 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。
= 40 %

(5) 10 % 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。
= 5 %

(6) 4 % の食塩水 500 g に水を加えて 2 % にするには、水を何 g 加えればよいか。
= 500 g

(7) 5 % の食塩水 200 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。
= 2 %

(8) 30 % の食塩水 50 g と 12 % 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。
= 18 %

(9) 20 % の食塩水 300 g と 24 % 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。
= 21 %

(10) 10 % の食塩水 300 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。
= 6 %

free-print.net ｜ 質量パーセント濃度の問題プリント うすめる・混ぜる 版H ｜ 学校・塾での配布OK