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。

質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版D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) 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。
= 6 %

(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。
= 19 %

(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。
= 150 g

(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。
= 20 %

(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。
= 10 %

(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。
= 8 %

(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。
= 44 %

(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。
= 200 g

(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。
= 3 %

(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。
= 5 %

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D ｜ 学校・塾での配布OK