質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) 24 % の食塩水 50 g に水を加えて 6 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(2) 30 % の食塩水 80 g に水を加えて 15 % にするには、水を何 g 加えればよいか。

(3) 10 % の食塩水 250 g と 16 % 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。

(4) 12 % の食塩水 150 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。

(5) 4 % の食塩水 300 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。

(6) 15 % の食塩水 120 g と 8 % 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。

(7) 12 % の食塩水 250 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) 24 % 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。

(9) 2 % の食塩水 150 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) 12 % の食塩水 500 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。

質量パーセント濃度 うすめる・混ぜる（10問）　版N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) 24 % の食塩水 50 g に水を加えて 6 % にするには、水を何 g 加えればよいか。
= 150 g

(2) 30 % の食塩水 80 g に水を加えて 15 % にするには、水を何 g 加えればよいか。
= 80 g

(3) 10 % の食塩水 250 g と 16 % 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。
= 11 %

(4) 12 % の食塩水 150 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。
= 6 %

(5) 4 % の食塩水 300 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。
= 10 %

(6) 15 % の食塩水 120 g と 8 % 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。
= 10 %

(7) 12 % の食塩水 250 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。
= 10 %

(8) 24 % 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。
= 13 %

(9) 2 % の食塩水 150 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。
= 1 %

(10) 12 % の食塩水 500 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。
= 20 %

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N ｜ 学校・塾での配布OK