

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問） 版Fの答え

※ 質量パーセント濃度（%）＝食塩の質量÷食塩水の質量×100。食塩水の質量＝食塩＋水 で、水だけで割って

(1) 食塩水 50 g に食塩が 15 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 30 %

(2) 水 90 g に食塩 30 g をとкаした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 25 %

(3) 食塩水 500 g に食塩が 125 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 25 %

(4) 水 72 g に食塩 8 g をとкаした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 10 %

(5) 食塩水 50 g に食塩が 8 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 16 %

(6) 水 480 g に食塩 20 g をとкаした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 4 %

(7) 食塩水 250 g に食塩が 50 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 20 %

(8) 水 184 g に食塩 16 g をとкаした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 8 %

(9) 食塩水 200 g に食塩が 16 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 8 %

(10) 水 384 g に食塩 16 g をとкаした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

= 4 %