質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版N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、水だけで割っていないかを見てください。

---

(1) 水 38 g に食塩 12 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 24 %

(2) 水 230 g に食塩 20 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 8 %

(3) 食塩水 400 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。

＝ 2 %

(4) 食塩水 400 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。

＝ 4 %

(5) 食塩水 200 g に食塩が 60 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 %

(6) 水 60 g に食塩 20 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 25 %

(7) 水 375 g に食塩 125 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 25 %

(8) 食塩水 200 g に食塩が 10 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 5 %

(9) 水 56 g に食塩 24 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 30 %

(10) 食塩水 500 g に食塩が 60 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 12 %