質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版I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) 食塩水 400 g に食塩が 64 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 %

(2) 食塩水 80 g に食塩が 32 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 40 %

(3) 食塩水 80 g に食塩が 4 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 %

(4) 食塩水 300 g に食塩が 24 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 %

(5) 水 235 g に食塩 15 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 6 %

(6) 水 147 g に食塩 3 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 2 %

(7) 水 120 g に食塩 30 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 20 %

(8) 水 280 g に食塩 120 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 %

(9) 水 225 g に食塩 25 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 10 %

(10) 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 %