質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版C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 20 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 %

(2) 食塩水 100 g に食塩が 30 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 %

(3) 水 190 g に食塩 60 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 %

(4) 水 450 g に食塩 50 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 %

(5) 水 168 g に食塩 32 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 16 %

(6) 食塩水 200 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。

＝ 12 %

(7) 食塩水 50 g に食塩が 5 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 10 %

(8) 水 304 g に食塩 96 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 %

(9) 食塩水 100 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。

＝ 4 %

(10) 水 420 g に食塩 80 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 16 %