質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版H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 400 g に食塩 100 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 %

(2) 水 220 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。

＝ 12 %

(3) 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 %

(4) 水 490 g に食塩 10 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 %

(5) 水 90 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。

＝ 25 %

(6) 食塩水 100 g に食塩が 40 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 %

(7) 食塩水 150 g に食塩が 3 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 %

(8) 食塩水 80 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。

＝ 10 %

(9) 食塩水 100 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。

＝ 8 %

(10) 水 190 g に食塩 10 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 5 %