質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版B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 80 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。

＝ 20 %

(2) 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 %

(3) 水 80 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。

＝ 20 %

(4) 食塩水 50 g に食塩が 12 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 24 %

(5) 食塩水 50 g に食塩が 2 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 %

(6) 食塩水 120 g に食塩が 12 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 %

(7) 食塩水 50 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。

＝ 6 %

(8) 水 255 g に食塩 45 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 15 %

(9) 水 48 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。

＝ 40 %

(10) 水 264 g に食塩 36 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 %