質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版E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 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 %

(2) 食塩水 120 g に食塩が 48 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) 水 350 g に食塩 150 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 %

(4) 食塩水 200 g に食塩が 80 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 %

(5) 水 48 g に食塩 2 g をとかした。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。
＝ 4 %

(6) 食塩水 250 g に食塩が 15 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 %

(7) 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 %

(8) 食塩水 150 g に食塩が 18 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 %

(9) 水 175 g に食塩 75 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 150 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。
＝ 8 %