質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版D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 475 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。
＝ 5 %

(2) 食塩水 500 g に食塩が 100 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 %

(3) 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 %

(4) 水 60 g に食塩 40 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 %

(5) 食塩水 120 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。
＝ 20 %

(6) 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 %

(7) 食塩水 50 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。
＝ 40 %

(8) 水 40 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。
＝ 20 %

(9) 水 60 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。
＝ 25 %

(10) 食塩水 150 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。
＝ 40 %