質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版M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 126 g に食塩 24 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 %

(2) 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 %

(3) 食塩水 120 g に食塩が 6 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 %

(4) 水 30 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。
＝ 40 %

(5) 水 114 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。
＝ 24 %

(6) 食塩水 100 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。
＝ 24 %

(7) 食塩水 300 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。
＝ 16 %

(8) 水 352 g に食塩 48 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 %

(9) 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 %

(10) 水 294 g に食塩 6 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 %