質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版L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 200 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。
＝ 6 %

(2) 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 %

(3) 水 152 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。
＝ 24 %

(4) 水 49 g に食塩 1 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 190 g に食塩 60 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 400 g に食塩が 160 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 250 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。
＝ 24 %

(8) 食塩水 50 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。
＝ 12 %

(9) 水 180 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。
＝ 10 %

(10) 食塩水 50 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。
＝ 16 %