質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 食塩水 300 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。

(2) 水 84 g に食塩 16 g をとかした。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。

(3) 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。

(4) 食塩水 100 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。

(5) 食塩水 120 g に食塩が 36 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) 食塩水 50 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。

(7) 水 120 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。

(8) 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。

(9) 水 72 g に食塩 8 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) 水 188 g に食塩 12 g をとかした。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版G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 300 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。
＝ 20 %

(2) 水 84 g に食塩 16 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) 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 %

(4) 食塩水 100 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。
＝ 16 %

(5) 食塩水 120 g に食塩が 36 g とけている。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。
＝ 30 %

(6) 食塩水 50 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。
＝ 8 %

(7) 水 120 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。
＝ 40 %

(8) 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 %

(9) 水 72 g に食塩 8 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) 水 188 g に食塩 12 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 %