

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問） 版A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

(1) 食塩水 120 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。
= 10 %

(2) 水 288 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。
= 4 %

(3) 水 144 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。
= 4 %

(4) 水 340 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。
= 15 %

(5) 食塩水 250 g に食塩が 30 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 %

(6) 食塩水 250 g に食塩が 5 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 %

(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 90 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。
= 40 %

(9) 食塩水 500 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。
= 16 %

(10) 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 %