質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(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。

(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。

(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) 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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版B

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 食塩水 80 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。

(2) 水 420 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。

(3) 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。

(4) 食塩水 50 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。

(5) 食塩水 50 g に食塩が 2 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 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。

(7) 食塩水 50 g に食塩が 3 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) 水 255 g に食塩 45 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 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。

(10) 水 264 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版C

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 食塩水 400 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。

(2) 食塩水 100 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。

(3) 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。

(4) 水 450 g に食塩 50 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) 水 168 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。

(6) 食塩水 200 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。

(7) 食塩水 50 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。

(8) 水 304 g に食塩 96 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) 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。

(10) 水 420 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版D

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版E

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 水 450 g に食塩 50 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) 食塩水 120 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。

(3) 水 350 g に食塩 150 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) 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。

(5) 水 48 g に食塩 2 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) 食塩水 250 g に食塩が 15 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 147 g に食塩 3 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) 食塩水 150 g に食塩が 18 g とけている。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。

(9) 水 175 g に食塩 75 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) 食塩水 150 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版F

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 食塩水 50 g に食塩が 15 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 90 g に食塩 30 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 500 g に食塩が 125 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) 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。

(5) 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。

(6) 水 480 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。

(7) 食塩水 250 g に食塩が 50 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) 水 184 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。

(9) 食塩水 200 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。

(10) 水 384 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版G

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(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H

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 水 400 g に食塩 100 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) 水 220 g に食塩 30 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 500 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。

(4) 水 490 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。

(5) 水 90 g に食塩 30 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) 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。

(7) 食塩水 150 g に食塩が 3 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) 食塩水 80 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。

(9) 食塩水 100 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。

(10) 水 190 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版I

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 食塩水 400 g に食塩が 64 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) 食塩水 80 g に食塩が 32 g とけている。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。

(3) 食塩水 80 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) 食塩水 300 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。

(5) 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) 水 147 g に食塩 3 g をとかした。
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 30 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 280 g に食塩 120 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 225 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。

(10) 食塩水 400 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版J

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 水 102 g に食塩 18 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) 水 38 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。

(3) 水 360 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。

(4) 食塩水 200 g に食塩が 32 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 100 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。

(6) 水 230 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。

(7) 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。

(8) 水 460 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。

(9) 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。

(10) 食塩水 400 g に食塩が 120 g とけている。
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K

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 食塩水 100 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) 水 480 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。

(3) 水 76 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。

(4) 食塩水 80 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。

(5) 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。

(6) 食塩水 200 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。

(7) 水 220 g に食塩 30 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) 食塩水 200 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。

(9) 食塩水 100 g に食塩が 15 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) 水 141 g に食塩 9 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L

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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) 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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版M

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版N

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／10問

(1) 水 38 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。

(2) 水 230 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。

(3) 食塩水 400 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。

(4) 食塩水 400 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 200 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。

(6) 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。

(7) 水 375 g に食塩 125 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) 食塩水 200 g に食塩が 10 g とけている。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。

(9) 水 56 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。

(10) 食塩水 500 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。

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、水だけで割っていないかを見てください。

---

(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 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版B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 80 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。

＝ 20 %

(2) 水 420 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。

＝ 16 %

(3) 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 %

(4) 食塩水 50 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。

＝ 24 %

(5) 食塩水 50 g に食塩が 2 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 %

(6) 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 %

(7) 食塩水 50 g に食塩が 3 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 %

(8) 水 255 g に食塩 45 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 %

(9) 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 %

(10) 水 264 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。

＝ 12 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版C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 400 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。

＝ 5 %

(2) 食塩水 100 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。

＝ 30 %

(3) 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 %

(4) 水 450 g に食塩 50 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 %

(5) 水 168 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。

＝ 16 %

(6) 食塩水 200 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。

＝ 12 %

(7) 食塩水 50 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。

＝ 10 %

(8) 水 304 g に食塩 96 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 %

(9) 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 %

(10) 水 420 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。

＝ 16 %

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 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版E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 450 g に食塩 50 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 %

(2) 食塩水 120 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。
＝ 40 %

(3) 水 350 g に食塩 150 g をとかした。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。
＝ 30 %

(4) 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 %

(5) 水 48 g に食塩 2 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 %

(6) 食塩水 250 g に食塩が 15 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 %

(7) 水 147 g に食塩 3 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 %

(8) 食塩水 150 g に食塩が 18 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 175 g に食塩 75 g をとかした。
この食塩水の質量パーセント濃度は
何 % か。
＝ 30 %

(10) 食塩水 150 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。
＝ 8 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版F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 50 g に食塩が 15 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 %

(2) 水 90 g に食塩 30 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 %

(3) 食塩水 500 g に食塩が 125 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 25 %

(4) 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 %

(5) 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 %

(6) 水 480 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。

＝ 4 %

(7) 食塩水 250 g に食塩が 50 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 %

(8) 水 184 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。

＝ 8 %

(9) 食塩水 200 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。

＝ 8 %

(10) 水 384 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。

＝ 4 %

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 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版H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 400 g に食塩 100 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 %

(2) 水 220 g に食塩 30 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 %

(3) 食塩水 500 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。

＝ 12 %

(4) 水 490 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。

＝ 2 %

(5) 水 90 g に食塩 30 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 %

(6) 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 %

(7) 食塩水 150 g に食塩が 3 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 %

(8) 食塩水 80 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。

＝ 10 %

(9) 食塩水 100 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。

＝ 8 %

(10) 水 190 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。

＝ 5 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版I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 400 g に食塩が 64 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 %

(2) 食塩水 80 g に食塩が 32 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 %

(3) 食塩水 80 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。

＝ 5 %

(4) 食塩水 300 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。

＝ 8 %

(5) 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 %

(6) 水 147 g に食塩 3 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 %

(7) 水 120 g に食塩 30 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 %

(8) 水 280 g に食塩 120 g をとかした。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 30 %

(9) 水 225 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。

＝ 10 %

(10) 食塩水 400 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。

＝ 2 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版J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 102 g に食塩 18 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 %

(2) 水 38 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。
＝ 24 %

(3) 水 360 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。
＝ 10 %

(4) 食塩水 200 g に食塩が 32 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 100 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。
＝ 8 %

(6) 水 230 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。
＝ 8 %

(7) 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 %

(8) 水 460 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。
＝ 8 %

(9) 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 %

(10) 食塩水 400 g に食塩が 120 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 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版K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 100 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。

＝ 5 %

(2) 水 480 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。

＝ 4 %

(3) 水 76 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。

＝ 24 %

(4) 食塩水 80 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。

＝ 30 %

(5) 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 %

(6) 食塩水 200 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。

＝ 12 %

(7) 水 220 g に食塩 30 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 %

(8) 食塩水 200 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。

＝ 24 %

(9) 食塩水 100 g に食塩が 15 g とけている。

この食塩水の質量パーセント濃度は

何 % か。

＝ 15 %

(10) 水 141 g に食塩 9 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 %

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 %

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 %

質量パーセント濃度 濃度を求める（10問）　版N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 38 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。

＝ 24 %

(2) 水 230 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。

＝ 8 %

(3) 食塩水 400 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。

＝ 2 %

(4) 食塩水 400 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。

＝ 4 %

(5) 食塩水 200 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。

＝ 30 %

(6) 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 %

(7) 水 375 g に食塩 125 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 %

(8) 食塩水 200 g に食塩が 10 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 %

(9) 水 56 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。

＝ 30 %

(10) 食塩水 500 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。

＝ 12 %