質量パーセント濃度 食塩・水を求める（10問）　版Fの答え

※ 食塩の質量＝食塩水の質量×濃度÷100。水の質量は、食塩水から食塩を引いて求めます。

---

(1) 食塩 120 g を全部とかして 40 % の食塩水をつくると、食塩水は何 g か。

= 300 g

(2) 食塩 1 g を全部とかして 2 % の食塩水をつくると、食塩水は何 g か。

= 50 g

(3) 15 % の食塩水 80 g にとけている食塩は何 g か。

= 12 g

(4) 4 % の食塩水 200 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 192 g

(5) 40 % の食塩水 120 g にとけている食塩は何 g か。

= 48 g

(6) 5 % の食塩水 400 g にとけている食塩は何 g か。

= 20 g

(7) 8 % の食塩水 300 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 276 g

(8) 食塩 48 g を全部とかして 40 % の食塩水をつくると、食塩水は何 g か。

= 120 g

(9) 12 % の食塩水 500 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 440 g

(10) 24 % の食塩水 500 g にとけている食塩は何 g か。

= 120 g