質量パーセント濃度 食塩・水を求める（10問）　版H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) 4 % の食塩水 200 g にとけている
食塩は何 g か。
＝ 8 g

(2) 食塩 9 g を全部とかして 6 % の
食塩水をつくると、食塩水は何 g か。
＝ 150 g

(3) 12 % の食塩水 50 g をつくるとき、
必要な水は何 g か。
＝ 44 g

(4) 25 % の食塩水 500 g をつくるとき、
必要な水は何 g か。
＝ 375 g

(5) 食塩 6 g を全部とかして 4 % の
食塩水をつくると、食塩水は何 g か。
＝ 150 g

(6) 6 % の食塩水 50 g にとけている
食塩は何 g か。
＝ 3 g

(7) 24 % の食塩水 400 g にとけている
食塩は何 g か。
＝ 96 g

(8) 食塩 15 g を全部とかして 15 % の
食塩水をつくると、食塩水は何 g か。
＝ 100 g

(9) 24 % の食塩水 50 g をつくるとき、
必要な水は何 g か。
＝ 38 g

(10) 40 % の食塩水 120 g にとけている
食塩は何 g か。
＝ 48 g