質量パーセント濃度 食塩・水を求める（10問）　版N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) 10 % の食塩水 120 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 108 g

(2) 12 % の食塩水 500 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 440 g

(3) 食塩 40 g を全部とかして 20 % の食塩水をつくると、食塩水は何 g か。

= 200 g

(4) 40 % の食塩水 200 g にとけている食塩は何 g か。

= 80 g

(5) 25 % の食塩水 500 g にとけている食塩は何 g か。

= 125 g

(6) 食塩 60 g を全部とかして 20 % の食塩水をつくると、食塩水は何 g か。

= 300 g

(7) 8 % の食塩水 250 g にとけている食塩は何 g か。

= 20 g

(8) 25 % の食塩水 500 g をつくるとき、必要な水は何 g か。

= 375 g

(9) 24 % の食塩水 150 g にとけている食塩は何 g か。

= 36 g

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

= 80 g