濃度計算トレーニングⒶ ①

得点　　/100
20点×5

【1】 20点×5　**次の質量パーセント濃度に関する問題に答えなさい。**
答えが小数になる場合は、小数第一位を四捨五入して整数で答えなさい。

① 500 gの水に砂糖をとかして 750 gの砂糖水をつくった。とかした砂糖は何gか。

(　　)

② 50 gの水に 2 gの食塩をとかしてできた溶液の濃度は何%か。

(　　)

③ 質量パーセント濃度 25 %の食塩水 300 gにとけている食塩は何gか。

(　　)

④ 400 gの砂糖水の中にとけている砂糖が 50 g の砂糖水の濃度は何%か。

(　　)

⑤ 10 %の食塩水を 500 gつくるために必要な水と食塩はそれぞれ何gか。

(水　　g　食塩　　g)

No.(　　)　年　　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索

水に溶ける物質・濃度

濃度計算トレーニングⒶ ②

得点　　/100
20点×5

【1】 20点×5　**次の質量パーセント濃度に関する問題に答えなさい。**
答えが小数になる場合は、小数第一位を四捨五入して整数で答えなさい。

① 240 gの砂糖を水にとかして 700 gの砂糖水をつくった。何gの水にとかしたか。

(　　)

② 120 gの水に 30 gの食塩をとかしてできた溶液の濃度は何%か。

(　　)

③ 質量パーセント濃度 12 %の食塩水 400 gにとけている食塩は何gか。

(　　)

④ 350 gの砂糖水の中にとけている砂糖が 60 g の砂糖水の濃度は何%か。

(　　)

⑤ 6 %の食塩水を 250 gつくるために必要な水と食塩はそれぞれ何gか。

(水　　g　食塩　　g)

No.(　　)　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索

濃度計算トレーニングⒶ ③

得点　　/100
20点×5

【1】 20点×5　**次の質量パーセント濃度に関する問題に答えなさい。**
答えが小数になる場合は、小数第一位を四捨五入して整数で答えなさい。

① 400 gの水に 80 gの砂糖をとかして砂糖水をつくった。できた溶液は何gか。

(　　)

② 340 gの水に 100 gの食塩をとかしてできた溶液の濃度は何%か。

(　　)

③ 質量パーセント濃度 10 %の食塩水 550 gにとけている食塩は何gか。

(　　)

④ 90 gの砂糖水の中にとけている砂糖が 10 g の砂糖水の濃度は何%か。

(　　)

⑤ 18 %の食塩水を 200 gつくるために必要な水と食塩はそれぞれ何gか。

(水　　g　食塩　　g)

No.(　　)　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索

濃度計算トレーニングⒶ ④

得点　　/100
20点×5

【1】 20点×5　**次の質量パーセント濃度に関する問題に答えなさい。**
答えが小数になる場合は、小数第一位を四捨五入して整数で答えなさい。

① 120 gの水に砂糖をとかして 200 gの砂糖水をつくった。とかした砂糖は何gか。

(　　)

② 400 gの水に 40 gの食塩をとかしてできた溶液の濃度は何%か。

(　　)

③ 質量パーセント濃度 15 %の食塩水 240 gにとけている食塩は何gか。

(　　)

④ 280 gの砂糖水の中にとけている砂糖が 120 g の砂糖水の濃度は何%か。

(　　)

⑤ 12 %の食塩水を 250 gつくるために必要な水と食塩はそれぞれ何gか。

(水　　g　食塩　　g)

No.(　　)　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索

水に溶ける物質・濃度

濃度計算トレーニングⒶ ⑤

得点　　/100
20点×5

【1】 20点×5　**次の質量パーセント濃度に関する問題に答えなさい。**
答えが小数になる場合は、小数第一位を四捨五入して整数で答えなさい。

① 90 gの砂糖を水にとかして 250 gの砂糖水をつくった。何gの水にとかしたか。

(　　)

② 200 gの水に 40 gの食塩をとかしてできた溶液の濃度は何%か。

(　　)

③ 質量パーセント濃度 8 %の食塩水 80 gにとけている食塩は何gか。

(　　)

④ 160 gの砂糖水の中にとけている砂糖が 60 g の砂糖水の濃度は何%か。

(　　)

⑤ 2 %の食塩水を 150 gつくるために必要な水と食塩はそれぞれ何gか。

(水　　g　食塩　　g)

No.(　　)　年　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索