水に溶ける物質・濃度

濃度計算トレーニングⒷ

①　中級

得点　　/100
20点×5

モノマナビ研究所

次の質量パーセント濃度の問題に答えなさい。
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 40 gの砂糖をとかして 25 %の砂糖水をつくるために必要な水は何gか。

(　　)

② 水 180 gに砂糖をとかし 20 % の砂糖水をつくるために必要な砂糖は何gか。

(　　)

③ 濃度 15 %の食塩水 200 gに水 40 gを加えると、何%の食塩水ができるか。

(　　)

④ 質量パーセント濃度 30 %の砂糖水 40 gと 20 %の砂糖水 70 g を混ぜ合わせた。できた砂糖水の質量パーセント濃度は何%か。

(　　)

⑤ 質量パーセント濃度が 20 %の砂糖水 360 gを火にかけ、水を蒸発させた。何gの水を蒸発させると 30 %の砂糖水になるか。

(　　)

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