

濃度計算トレーニング⑧

② 中級

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。

- ① 120 gの砂糖をとかりて 15 %の砂糖水をつくるために必要な水は何gか。

()

- ② 水 264 gに砂糖をとかり 45 % の砂糖水をつくるために必要な砂糖は何gか。

()

- ③ 濃度 12 %の食塩水 150 gに水 50 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 20 %の砂糖水 120 gに濃度の違う砂糖水を混ぜ合わせたところ、
25 %の砂糖水が 300 gできた。加え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 8 %の食塩水 50 gを 5 %の濃度にするためには
何gの水を加えればよいか。

()

No () 年 組 名前