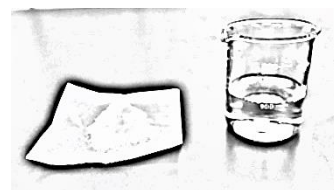


質量パーセント濃度について考えよう②

年 組 番 名前

$$\text{質量パーセント濃度} [\%] = \frac{\text{溶質の質量} [\text{g}]}{\text{溶液の質量} [\text{g}]} \times 100$$

- ① 20℃の水 100g に食塩を 36g とかしたときの質量パーセント濃度は何%ですか。
(答えは、四捨五入して小数第一位まで求めます。電卓を使用してかまいません。)



- ② 90℃の水 100g に硝酸カリウムを 203g とかしたときの質量パーセント濃度は何%ですか。(答えは、四捨五入して小数第一位まで求めます。電卓を使用してかまいません。)

- ③ 8%の食塩水 100g と 4%の食塩水 300g を混ぜ合わせたときの食塩水の質量パーセント濃度は何%ですか。

