

濃度の計算特訓

次の (1) ~ (4) の各問いに答えなさい。

(1) 180g の水に 20g のミョウバンを溶かしたときの質量パーセント濃度は何%か。

(2) 質量パーセント濃度 20% の砂糖水 500g に溶けている砂糖の質量は何 g か。

(3) 質量パーセント濃度 20% の砂糖水 500g では、何 g の水に砂糖を溶かしているか。

(4) 質量パーセント濃度 20% の食塩水 400g と、質量パーセント濃度 10% の食塩水 600g を混ぜてできた食塩水の質量パーセント濃度は何%か。