

理科 (質量パーセント濃度)

① 水に砂糖をとかすと砂糖水ができる。

このときの水を①____、砂糖を②____、
砂糖水を③____といい、今回のように
水を使った③を④____という。

公式 ([] は単位)

$$\text{質量パーセント濃度} = \frac{[]}{[]} \times 100$$

⑤

ちなみに、砂糖水の中の濃さは、
だんだん⑥____になり、時間が経っても

⑦____はない。

⑧ 水210gに砂糖40gをとかした
ときの質量パーセント濃度は?

⑨ 質量パーセント濃度が18%の砂糖水を
750gつくるには、砂糖と水を
それぞれ何gずつ混ぜればよい?