

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 をとい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？