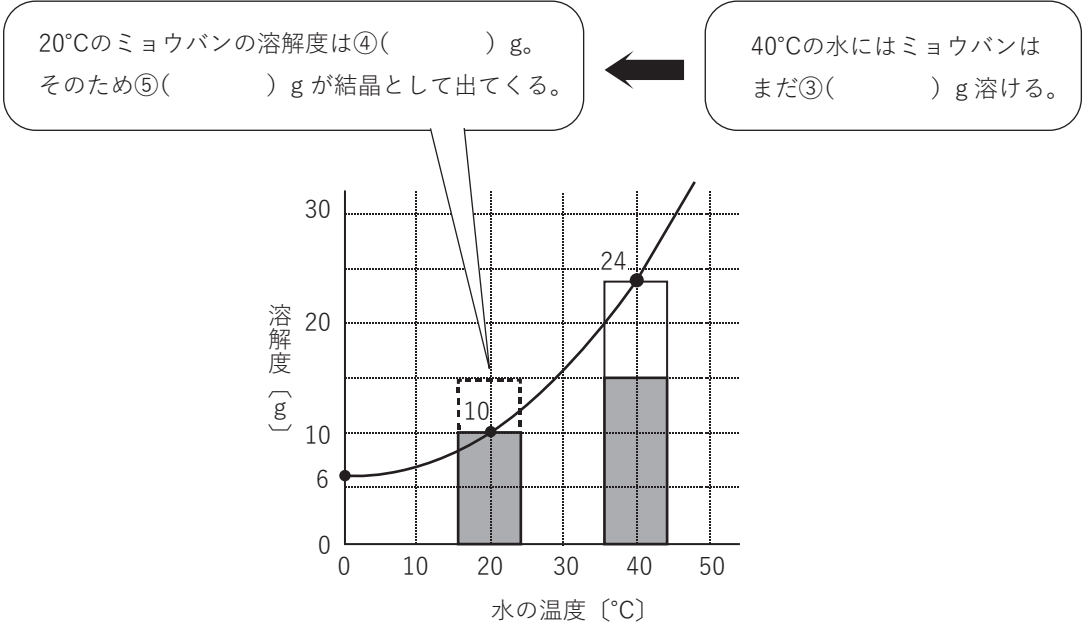


1. 再結晶

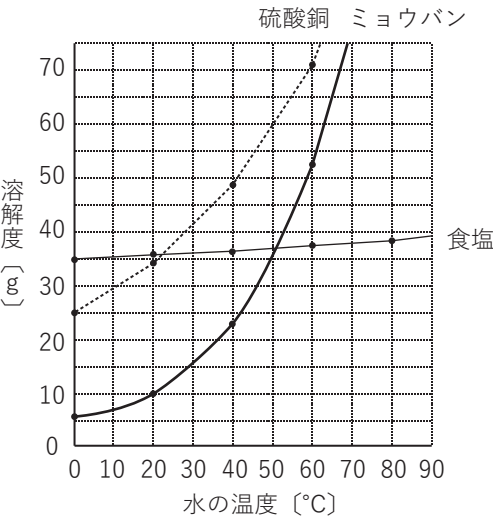
() に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

①() …固体の物質をいったん水に溶かし、再び②() として物質を取り出すこと。
規則正しい形の固体

■水 100g にミョウバン 15g を溶かした水溶液の温度を 40℃から 20℃まで下げる。



■いろいろな物質の溶解度



- (1) 40℃で、最も溶解度の大きい物質は
⑥() である。
- (2) 20℃の水 100g に溶けるミョウバンの量は
約⑦() g である。
- (3) 冷却する再結晶によって、食塩水から食塩の結晶を
取り出すのは⑧(容易 ・ 困難) である。
この場合は、水を⑨() させて結晶を取り出す。