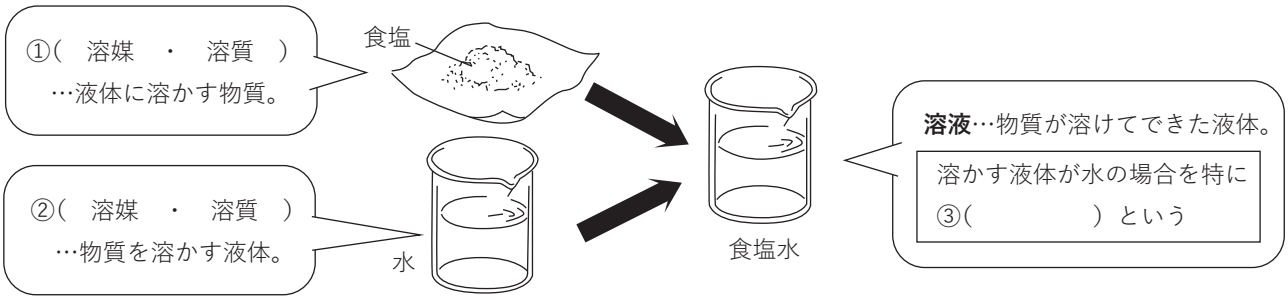
基本のチェック

（　　）に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

1 溶質、溶媒、溶液

食塩を水に溶かして食塩水をつくる。



2 溶解度、質量パーセント濃度

①（　　）…水 100g に溶かすことのできる物質の最大の量で、
温度が高いほどふつう②（　大きい　・　小さい　）

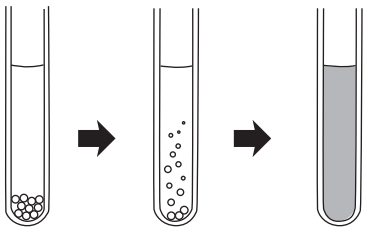
③（　　）水溶液…物質が最大の量まで溶けている水溶液

④（　　）〔%〕…水溶液の濃さ

$$④ = \frac{⑤(\quad)\text{の質量〔g〕}}{⑥(\quad)\text{全体の質量〔g〕}} \times 100$$

3 〈溶ける〉とは…

物質が溶けていく様子（モデル図）



①濃さはどの部分も（　同じ　・　異なる　）。

②ろ過によってこしとることは（　できる　・　できない　）。

③溶けた物質は透明で目に（　見える　・　見えない　）。

4 いろいろな水溶液

水溶液	色	溶質	溶質の状態
硫酸銅水溶液	①（　　）色	硫酸銅	固体
石灰水	無色	②（　　）	固体
ミョウバン水溶液	無色	ミョウバン	③（　　）
塩酸	無色	④（　　）	⑤（　　）
炭酸水	無色	⑥（　　）	気体