

ものが水にとける量（4）

名前

1 右の図は、食塩とミョウバンが 10°C の水 50mL にとける量をグラフに表したものです。次の問いに答えましょう。

(1) 水の温度が 10°C のとき、 50mL の水にとける量が少ないのは食塩とミョウバンのどちらですか。

()

(2) 水の温度が 10°C のとき、 50mL の水に食塩 10g を入れてかき混ぜると、食塩のとけ残りは出ますか、出ませんか。

()

(3) 水の温度が 10°C のとき、 50mL の水にミョウバン 10g を入れてかき混ぜると、ミョウバンのとけ残りは出ますか、出ませんか。

()

(4) 10°C の水 50mL にとける食塩の限度の量は、およそ何 g ですか。

(約 g)

(5) 10°C の水 50mL にとけるミョウバンの限度の量は、およそ何 g ですか。

(約 g)

50mL の水にとける量



■ 食塩 ■ ミョウバン

2 次の(1)～(4)の文のうち、ものが水にとける量について正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。

(1) () 同じ水温と同じ水の量のとき、水にとけるものの量は、ものによってちがいがある。

(2) () 同じ水温と同じ水の量のとき、水にとけるものの量は、ものによってちがいが無い。

(3) () 一定の量の水にとけるものの量には限りがある。

(4) () ものが水にとける量をこえると、もののとけ残りが出る。