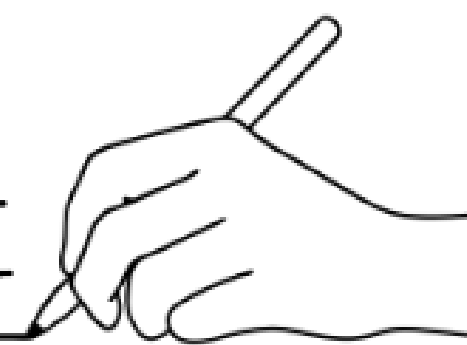


The background features a bright yellow liquid splash and drip effect. A large, irregular splash is on the left side, and a thick, viscous drip hangs from the top right corner. Several smaller, circular droplets are scattered around the main splash.

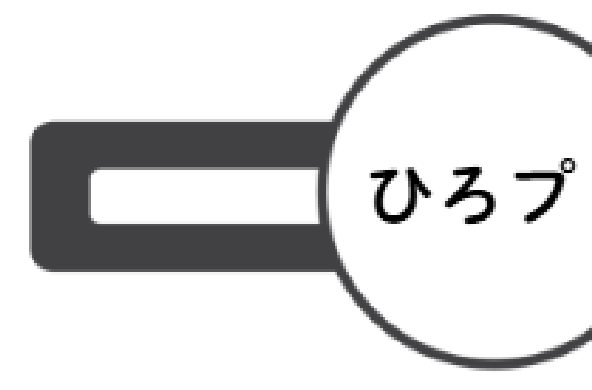
溶解度

1年 化学

溶解度の計算



1年 化学



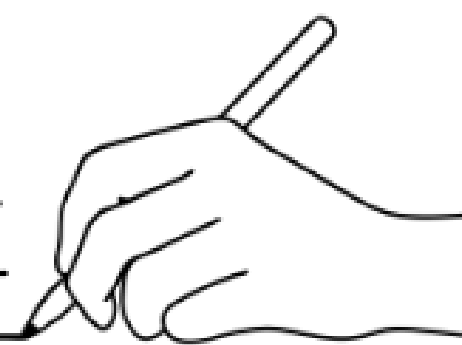
・物質によって水への溶けやすさは（ おなじ ・ ちがう ）

・100 gの水にこれ以上溶けない状態になっていることを（ ① ）

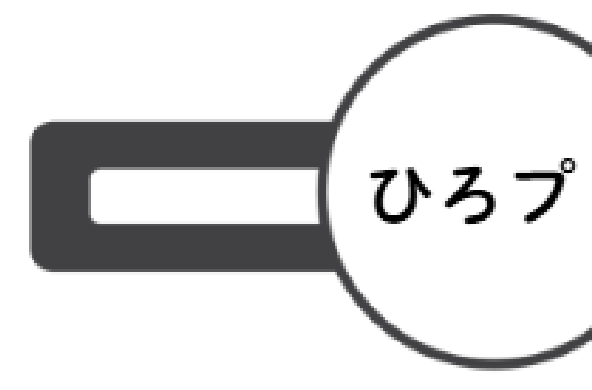
（ ① ） している水溶液のことを（ ② ）

100 gの水に溶ける溶質の最大質量のことを（ ③ ）

溶解度の計算



1年 化学



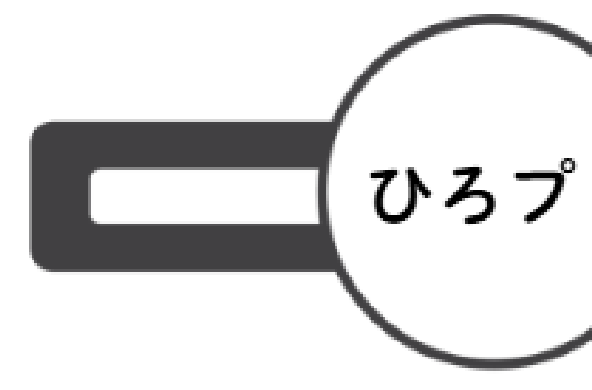
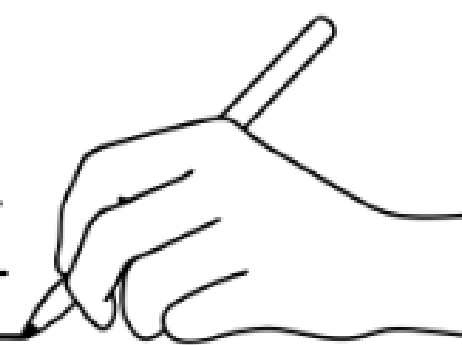
・物質によって水への溶けやすさは（ おなじ ・ **ちがう** ）

・100 gの水にこれ以上溶けない状態になっていることを（ ① ）

（ ① ） している水溶液のことを（ ② ）

100 gの水に溶ける溶質の最大質量のことを（ ③ ）

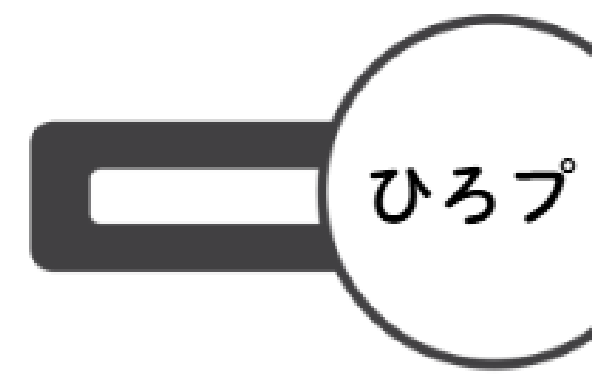
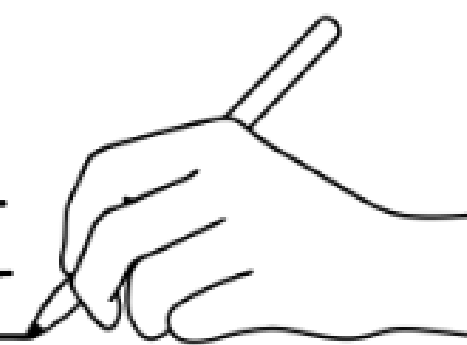
溶解度の計算



1年 化学

- ・ 物質によって水への溶けやすさは (おなじ ・ **ちがう**)
- ・ 100 g の水にこれ以上溶けない状態になっていることを (① **飽和**)
- (① **飽和**) している水溶液のことを (②)
- 100 g の水に溶ける溶質の最大質量のことを (③)

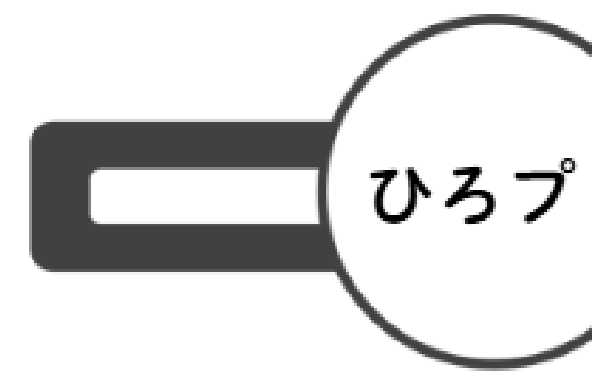
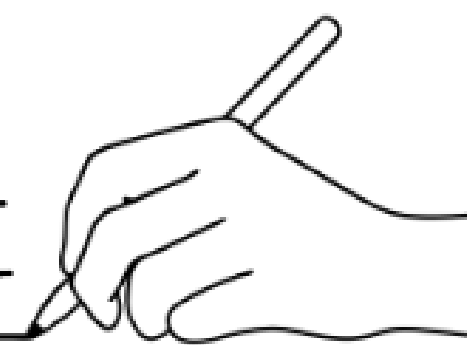
溶解度の計算



1年 化学

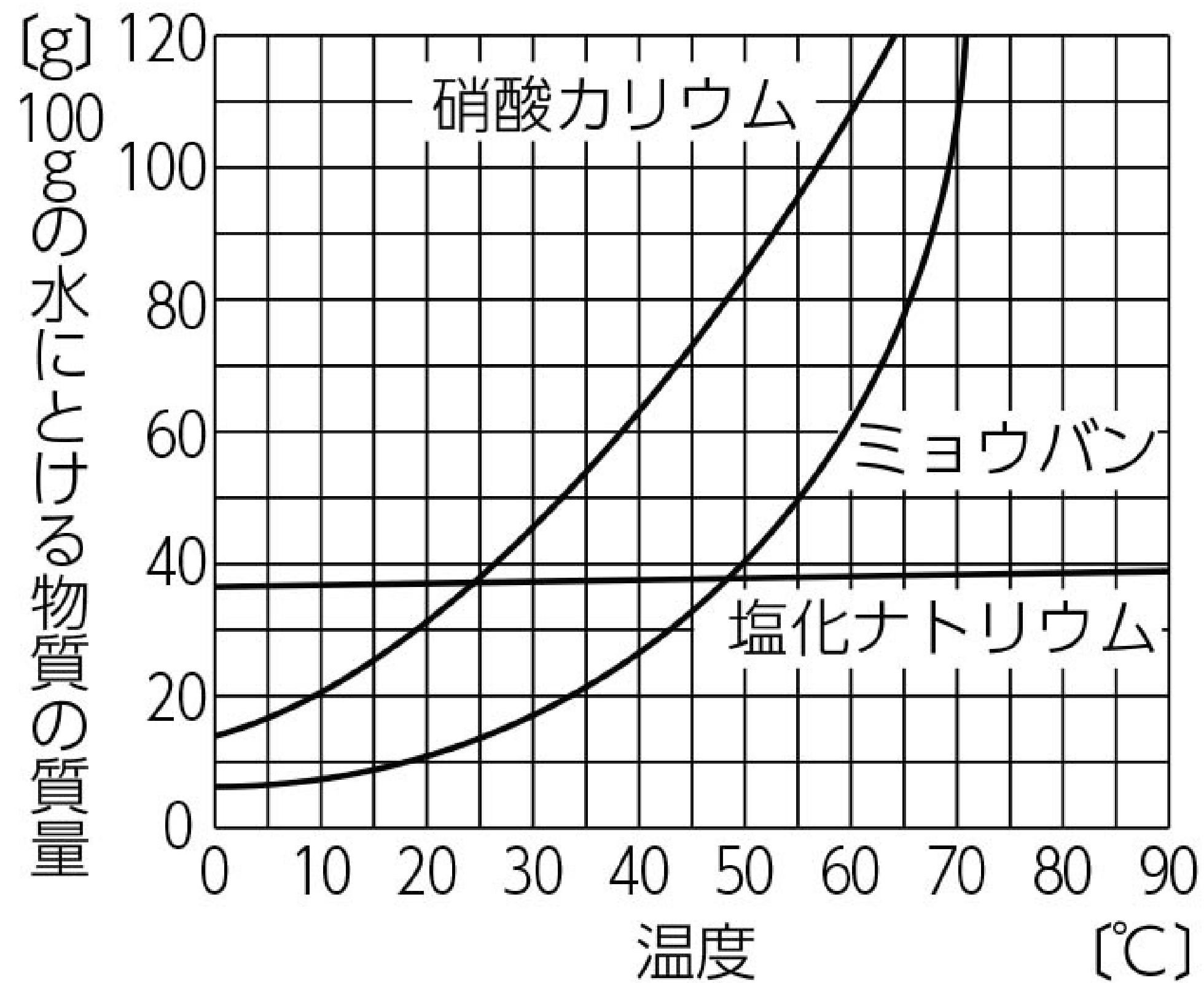
- ・ 物質によって水への溶けやすさは（ おなじ ・ **ちがう** ）
- ・ 100 g の水にこれ以上溶けない状態になっていることを（ ① **飽和** ）
- （ ① **飽和** ） している水溶液のことを（ ② **飽和水溶液** ）
- 100 g の水に溶ける溶質の最大質量のことを（ ③ ）

溶解度の計算

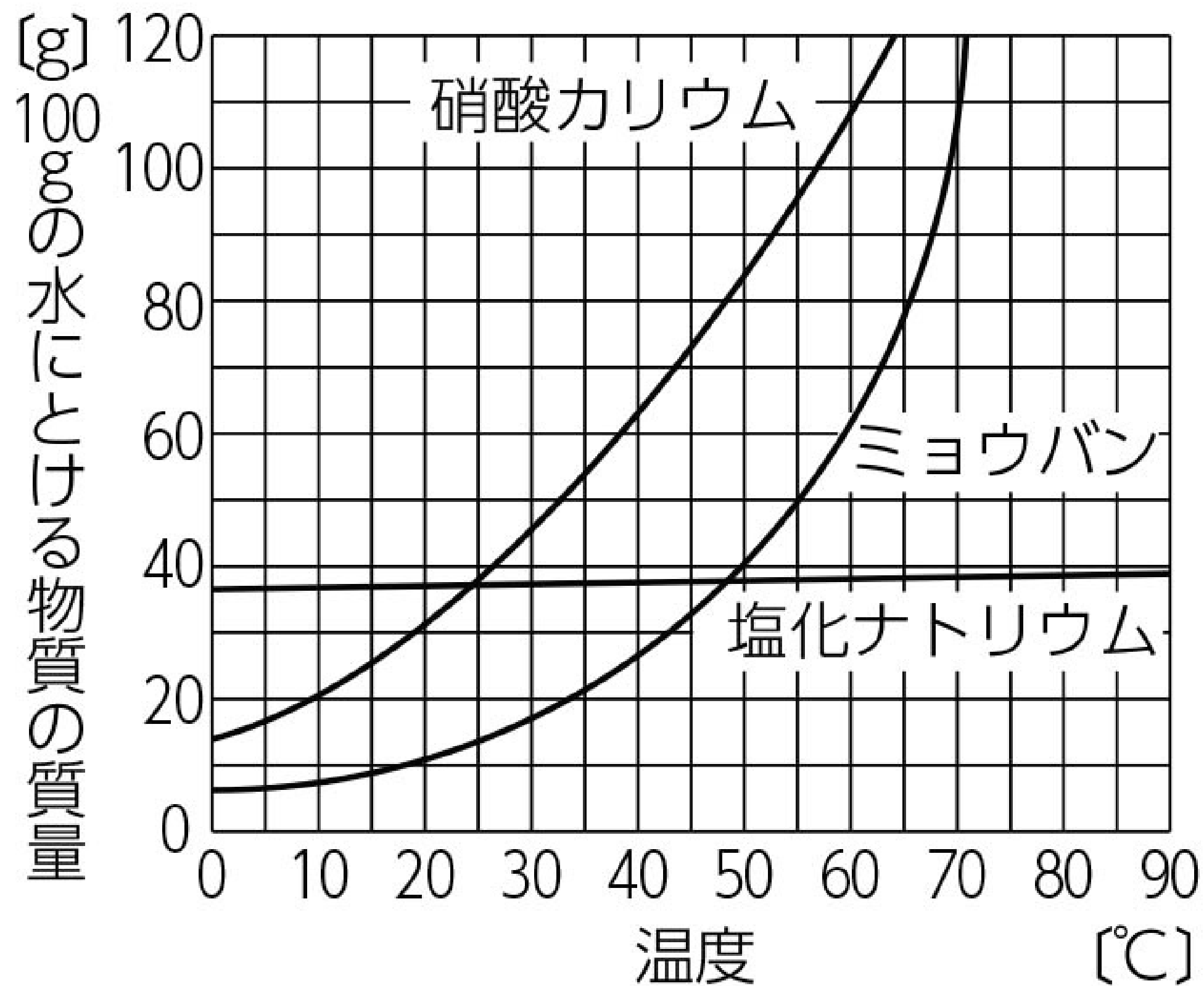


1年 化学

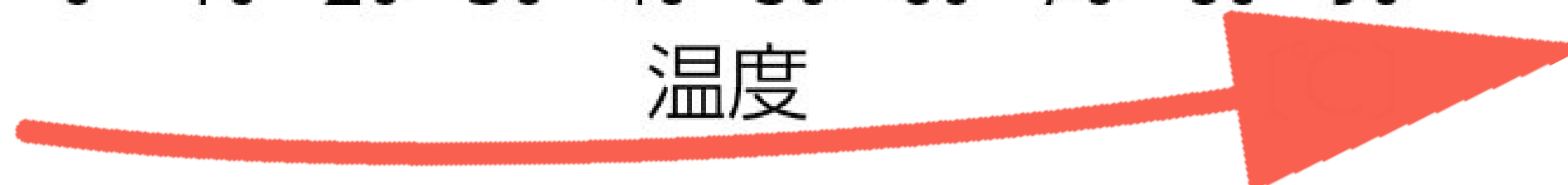
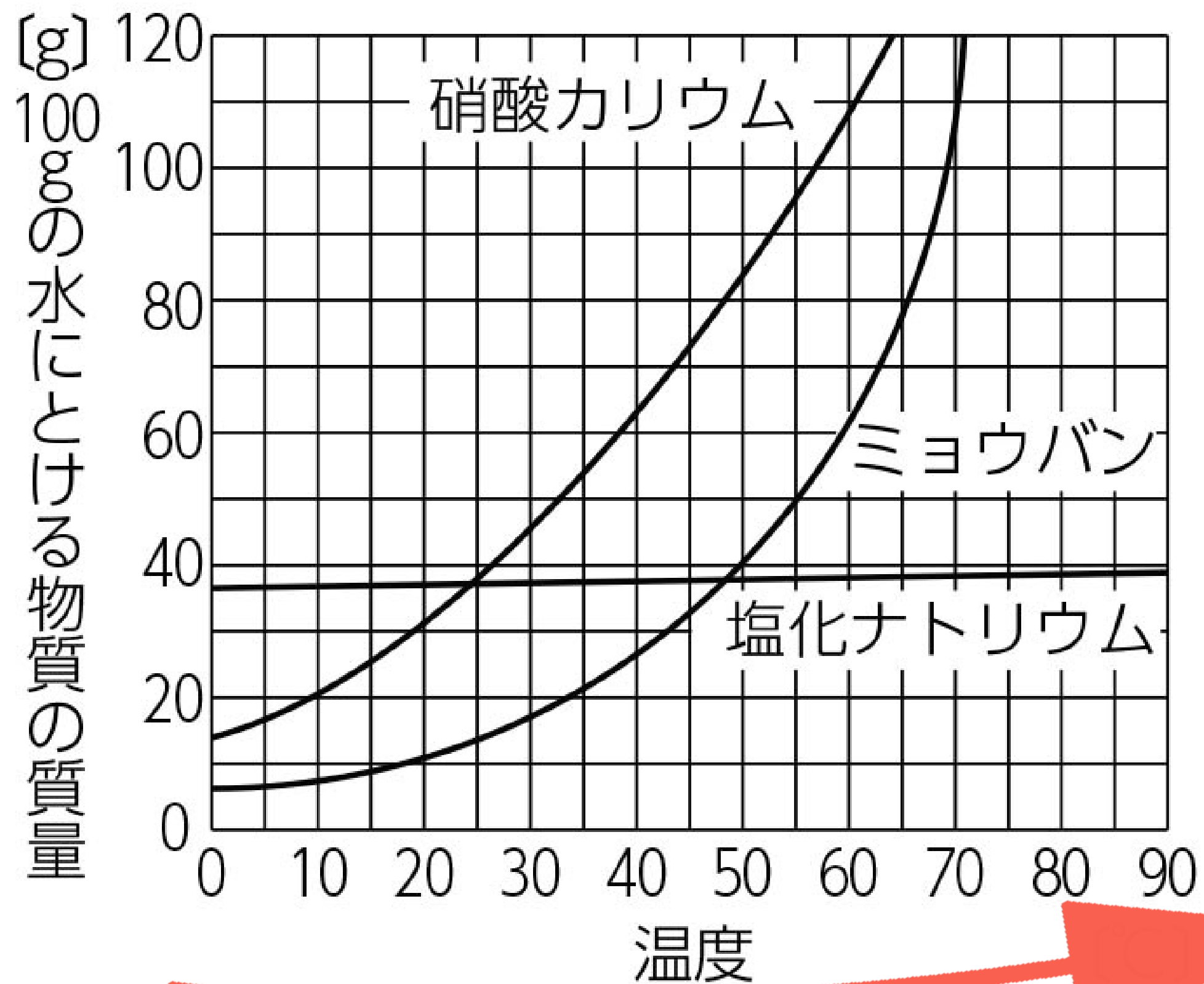
- ・ 物質によって水への溶けやすさは（ おなじ ・ **ちがう** ）
- ・ 100 g の水にこれ以上溶けない状態になっていることを（ ① **飽和** ）
- （ ① **飽和** ） している水溶液のことを（ ② **飽和水溶液** ）
- 100 g の水に溶ける溶質の最大質量のことを（ ③ **溶解度** ）



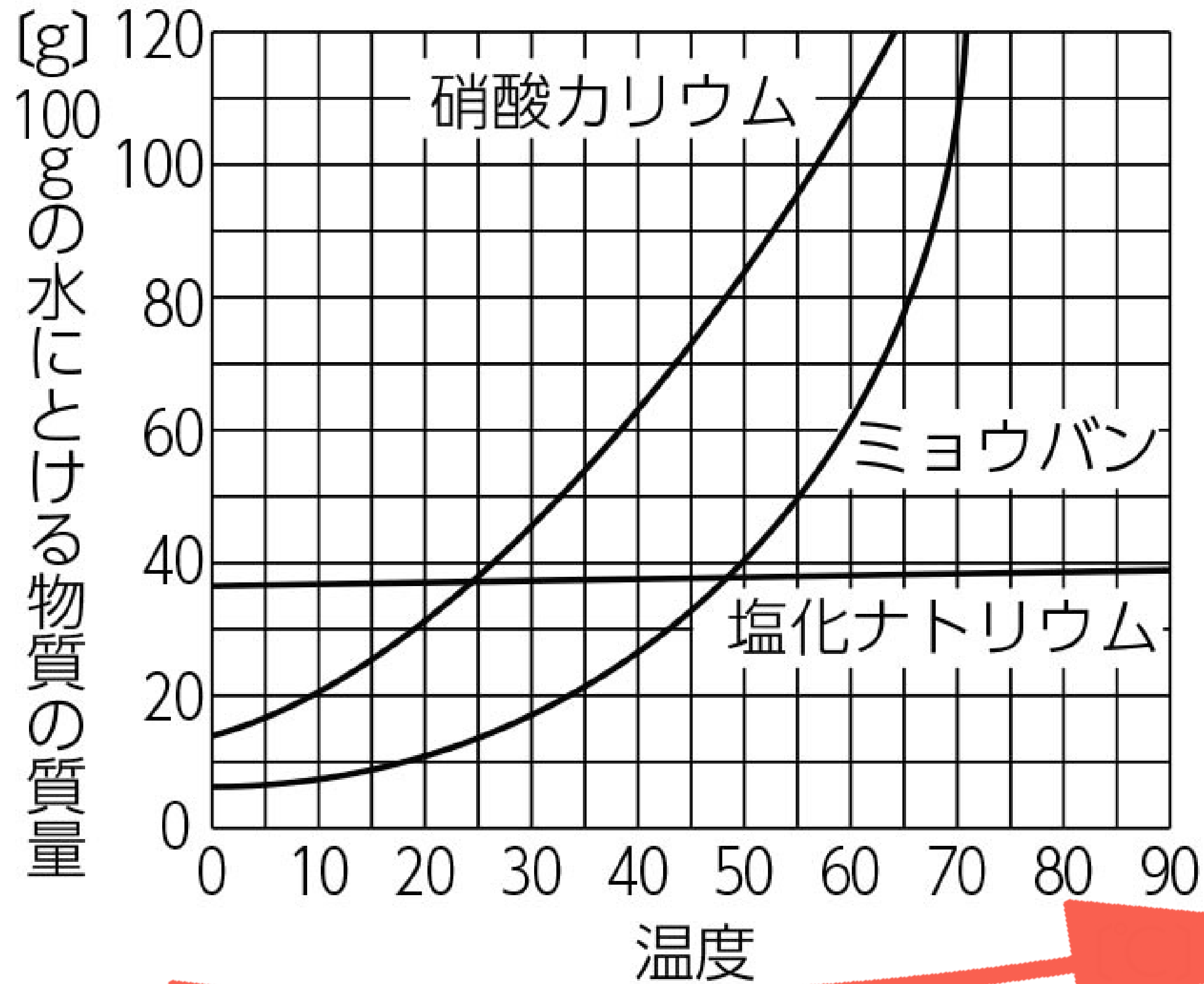
溶解度



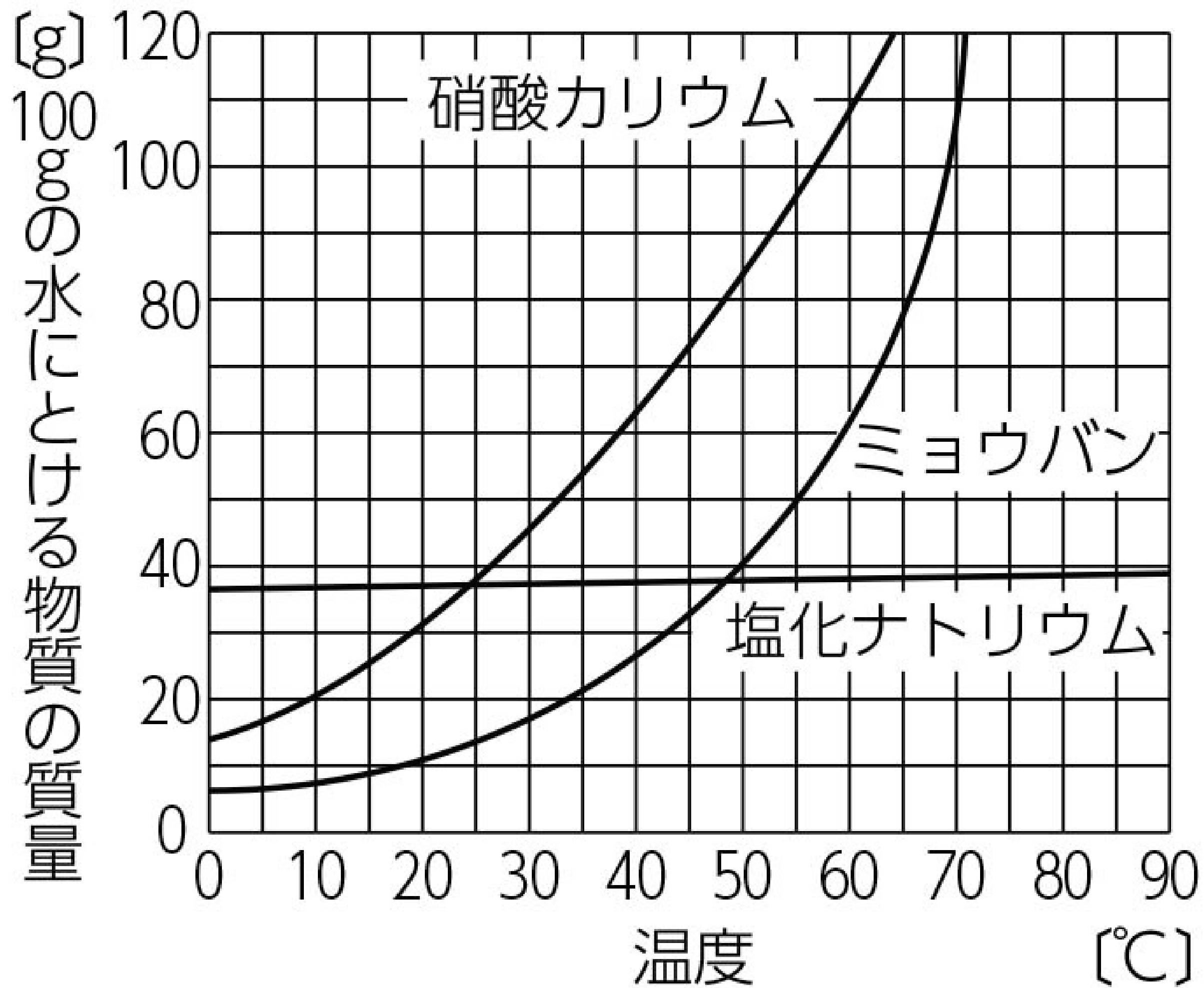
溶解度

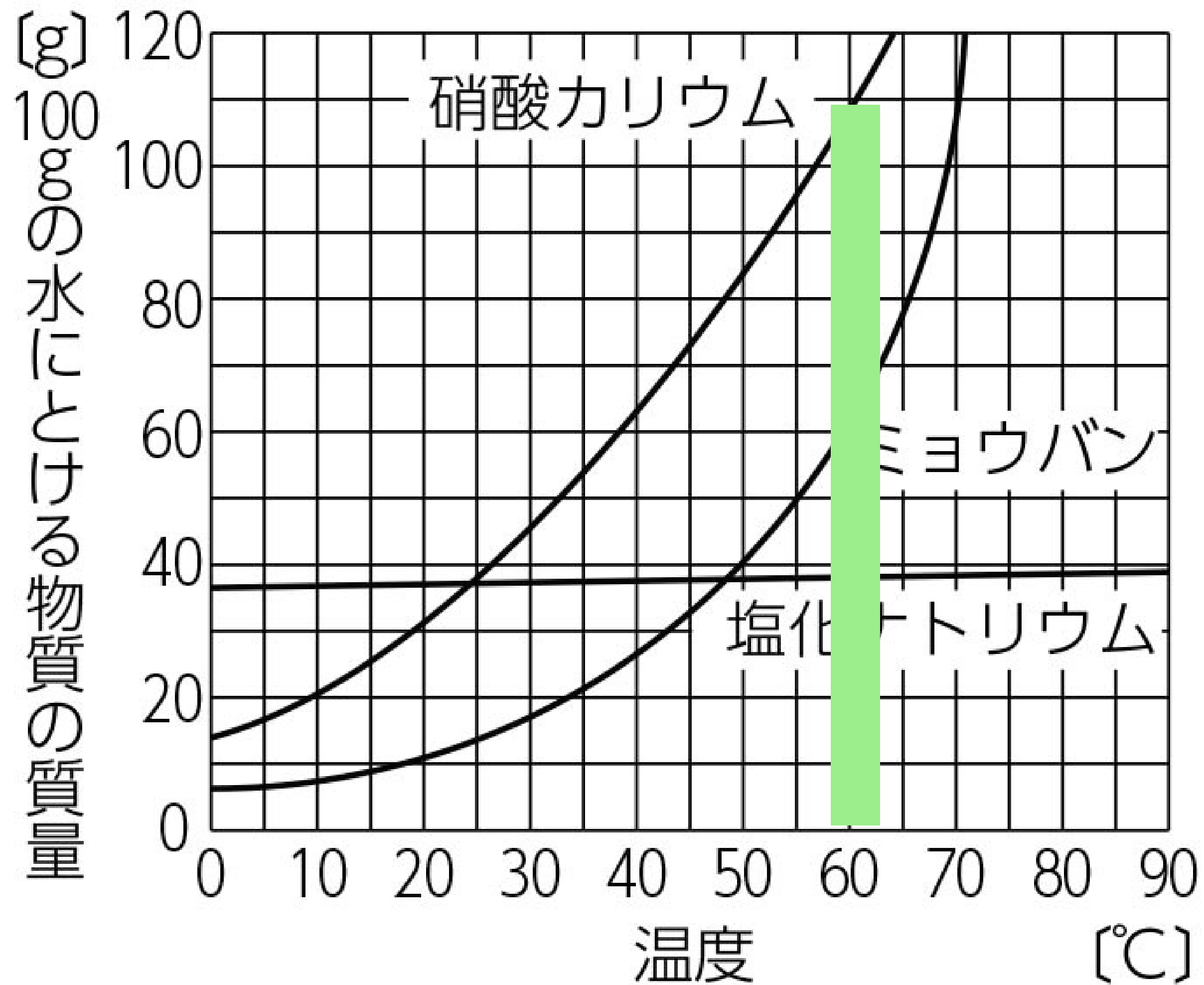


溶解度

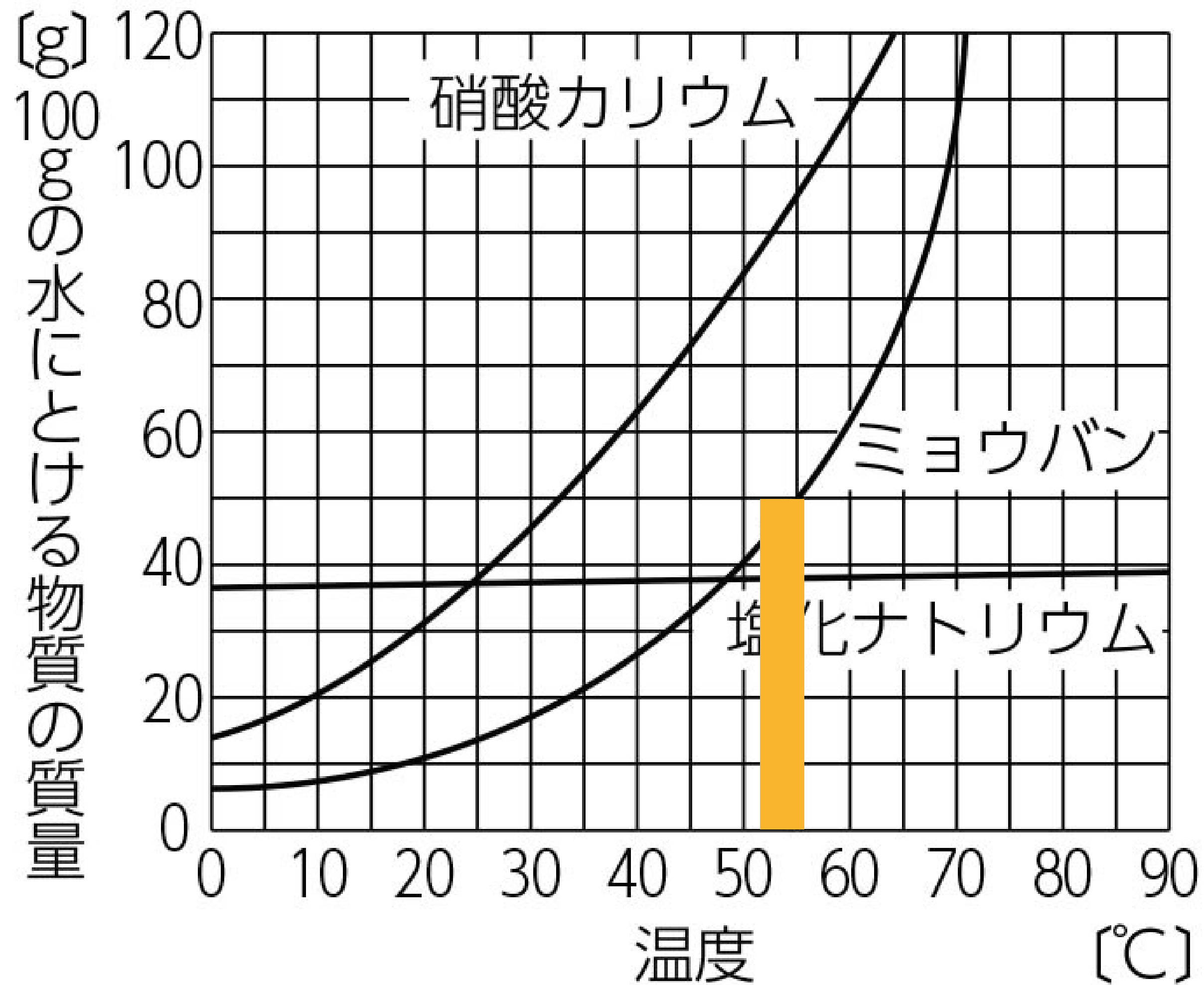


一般的に水の温度が高くなると、
溶解度も大きくなる

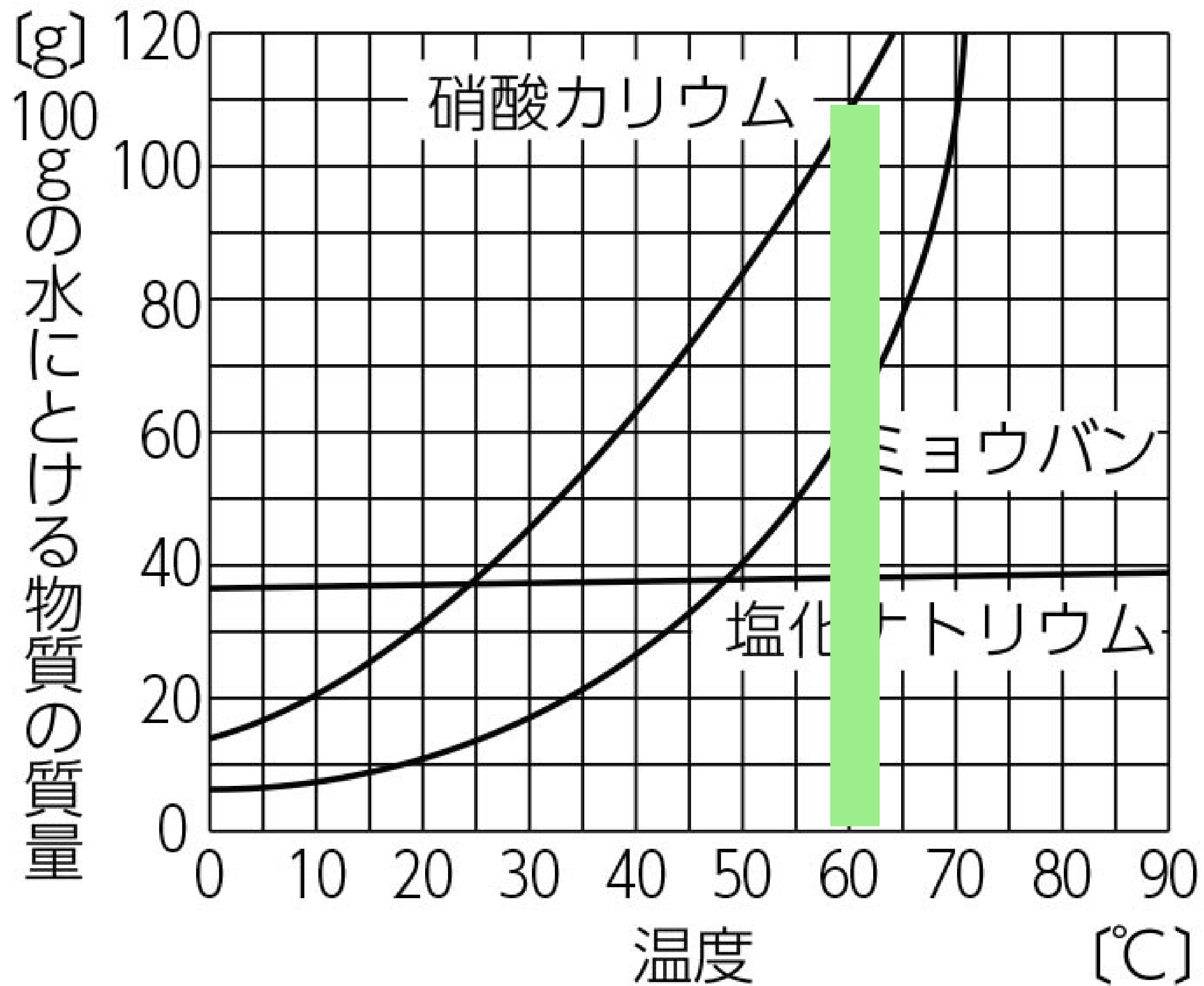




約109 g

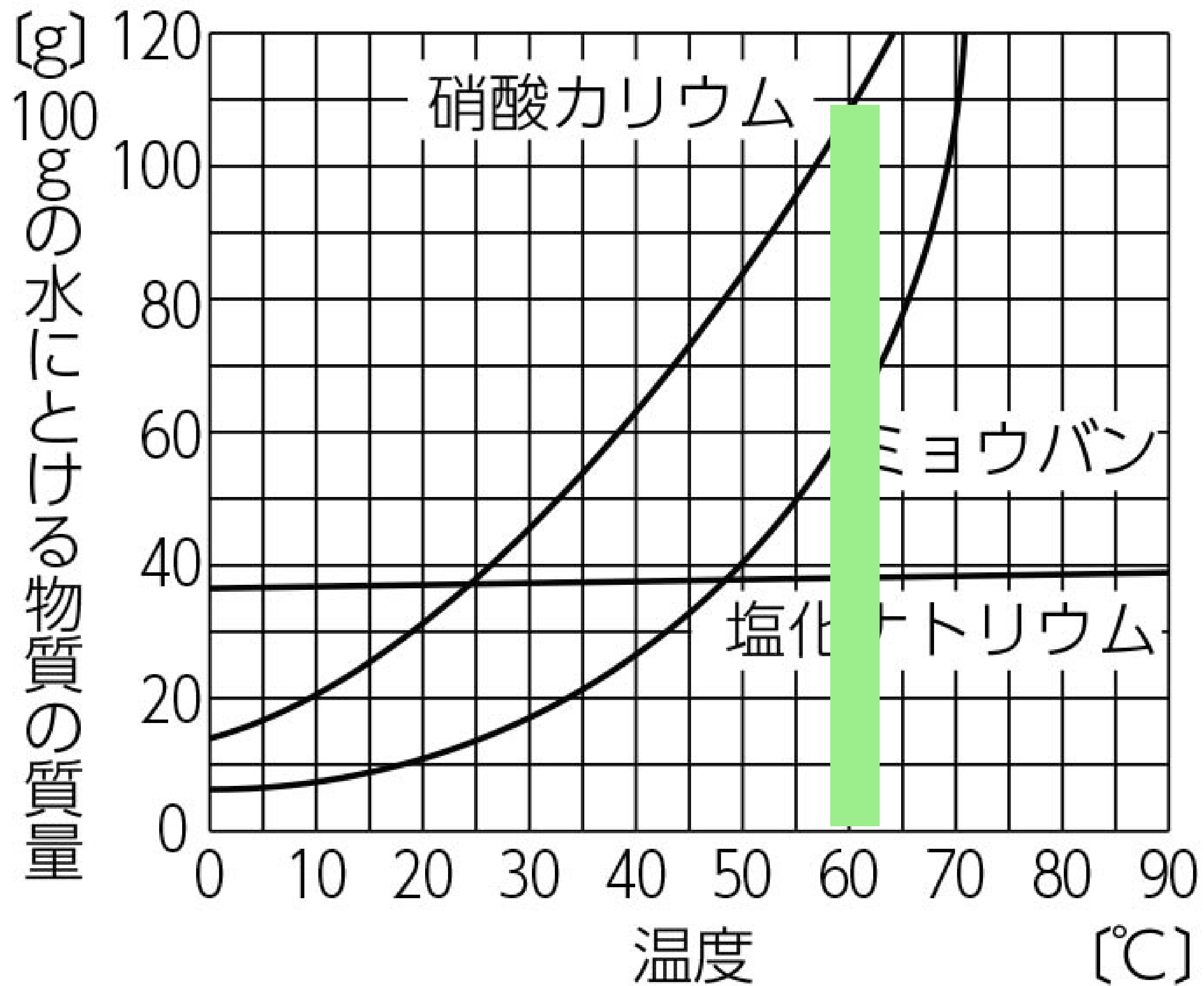


約50 g



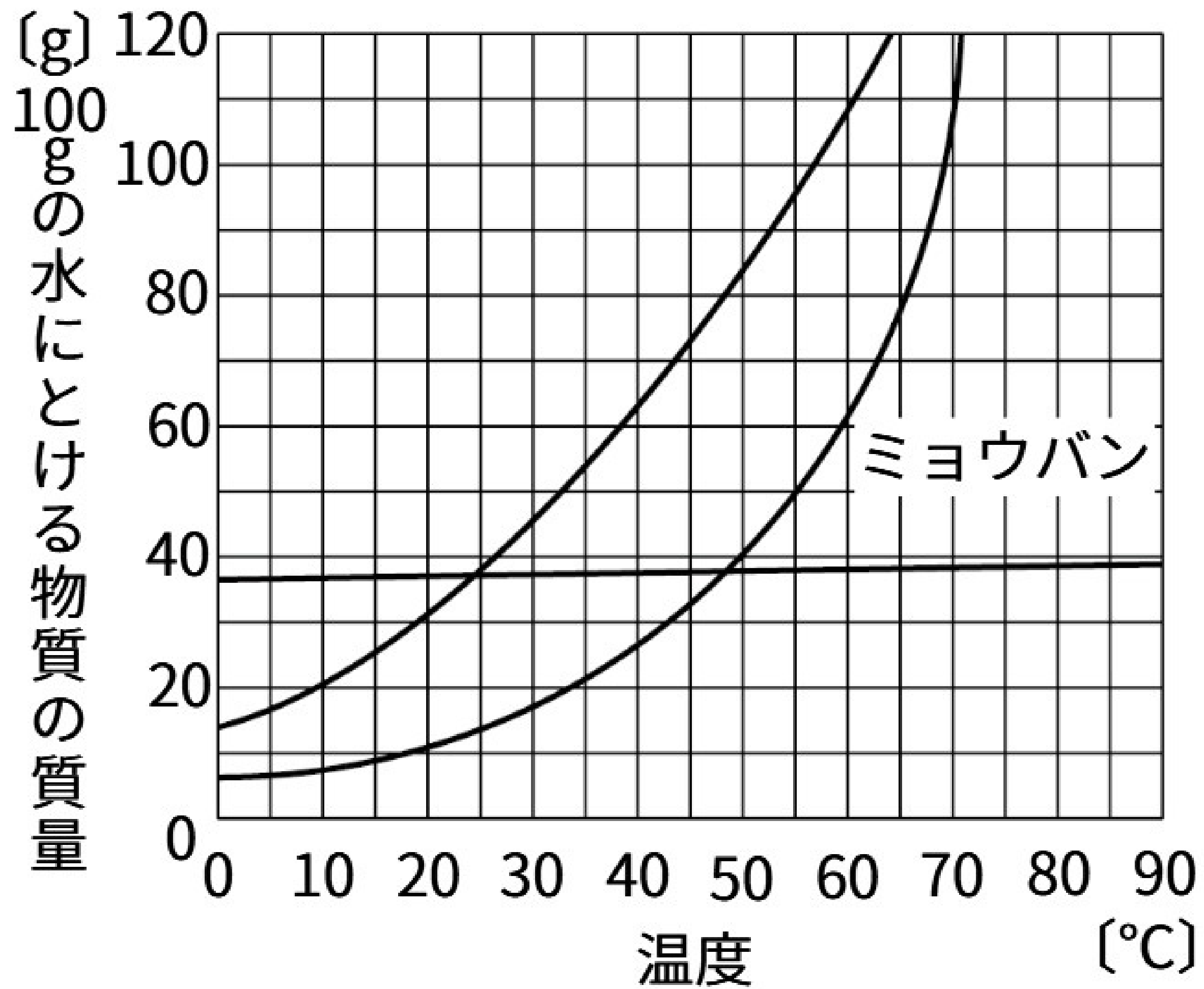
2倍する

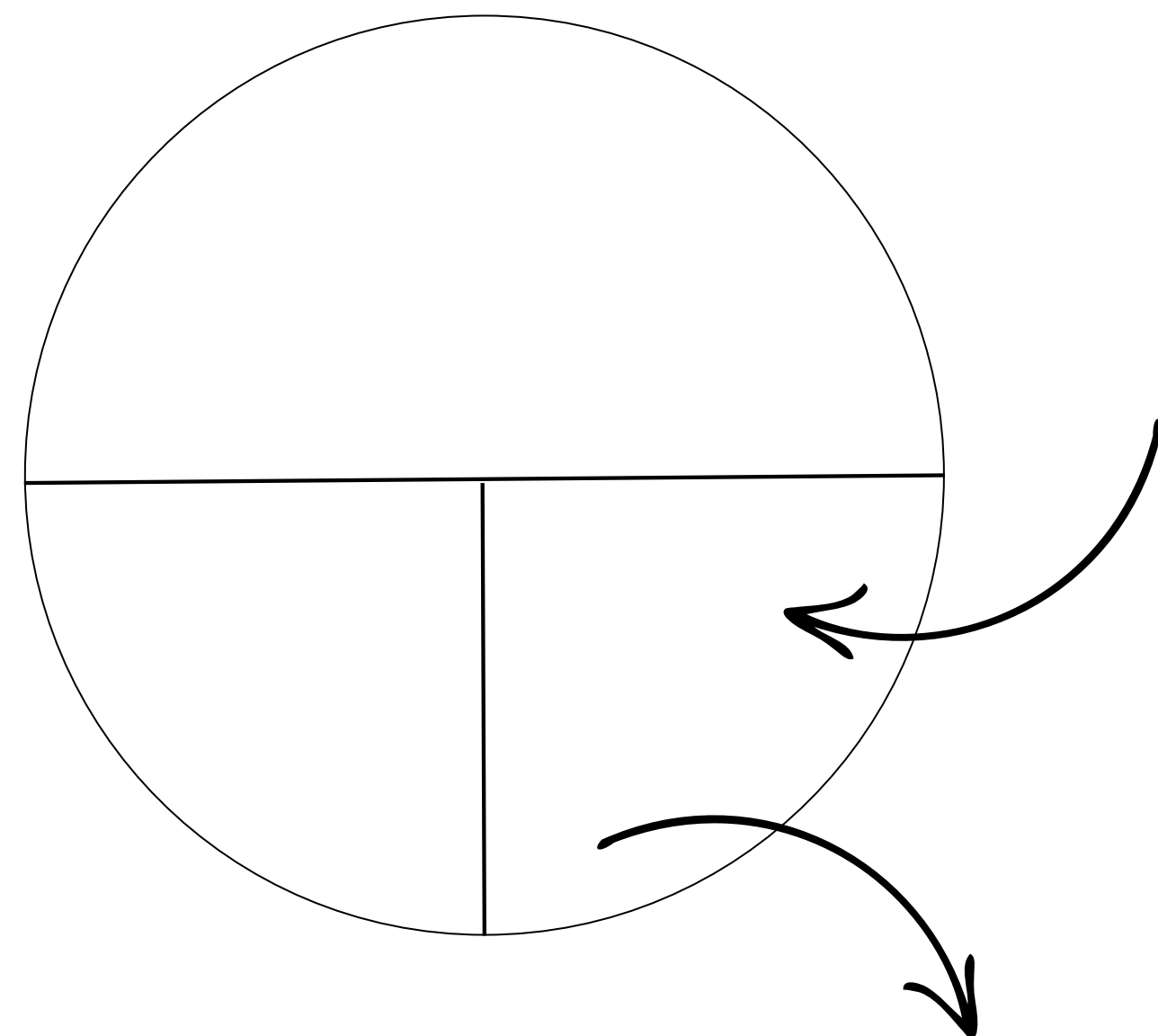
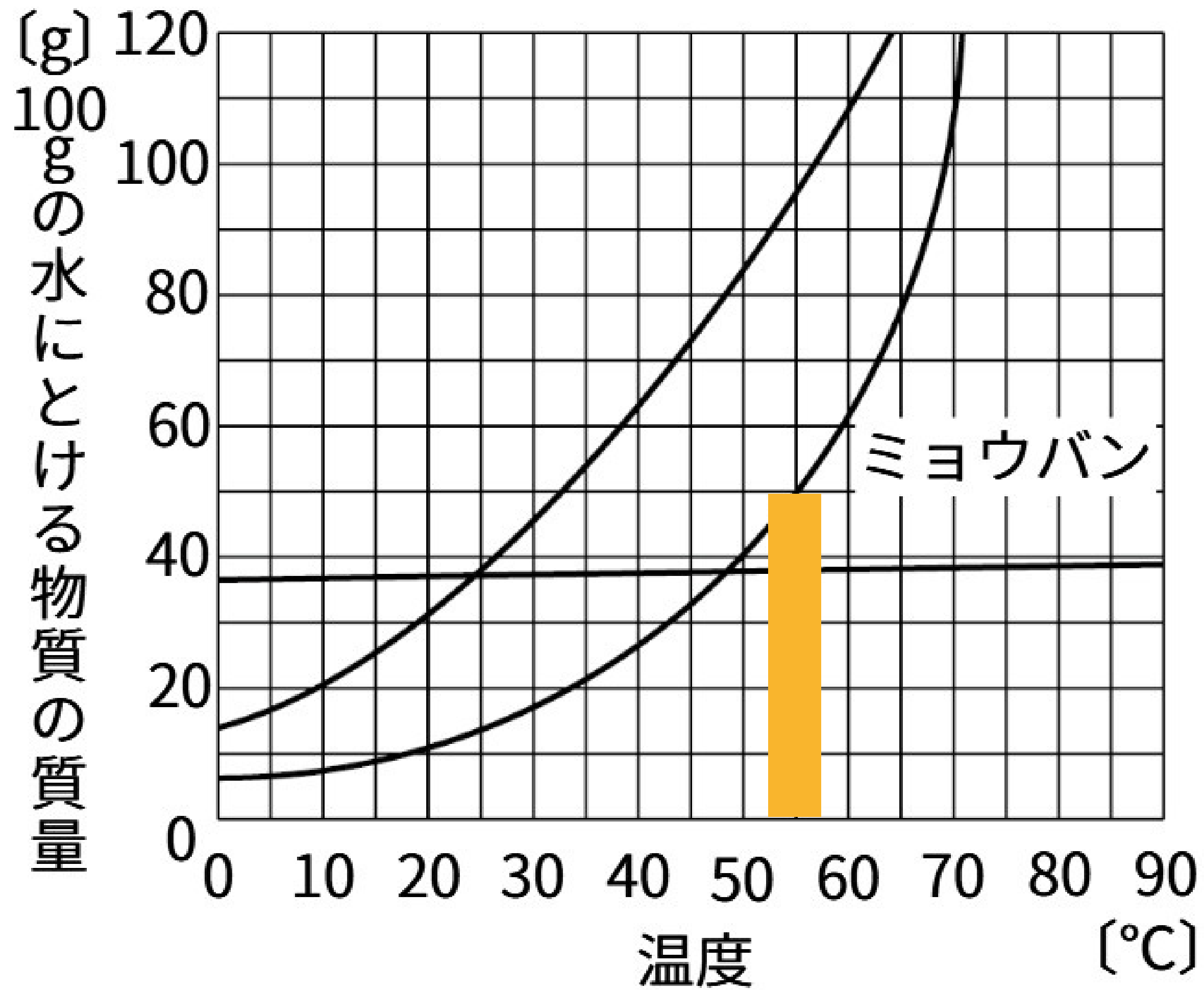
約218 g

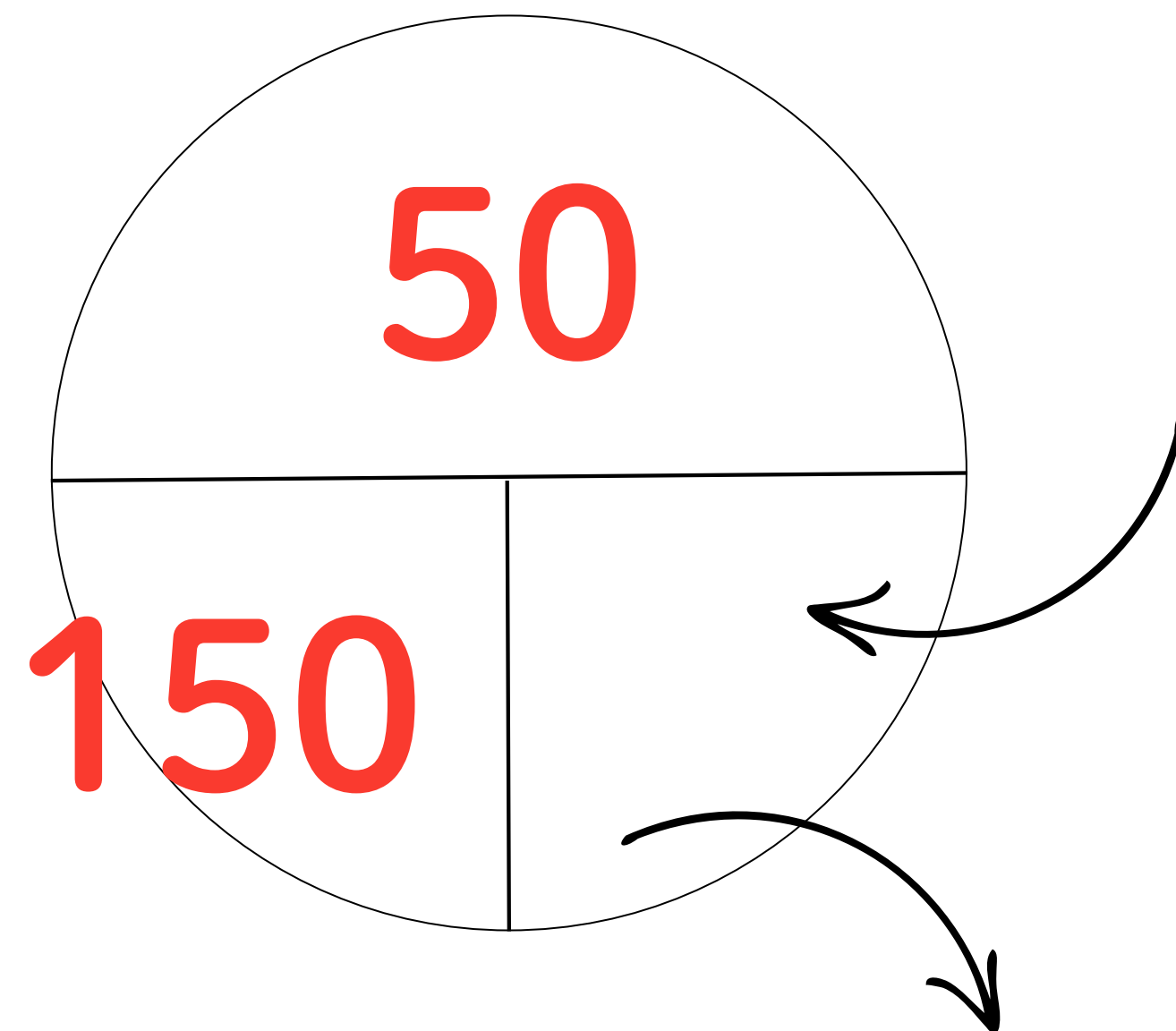
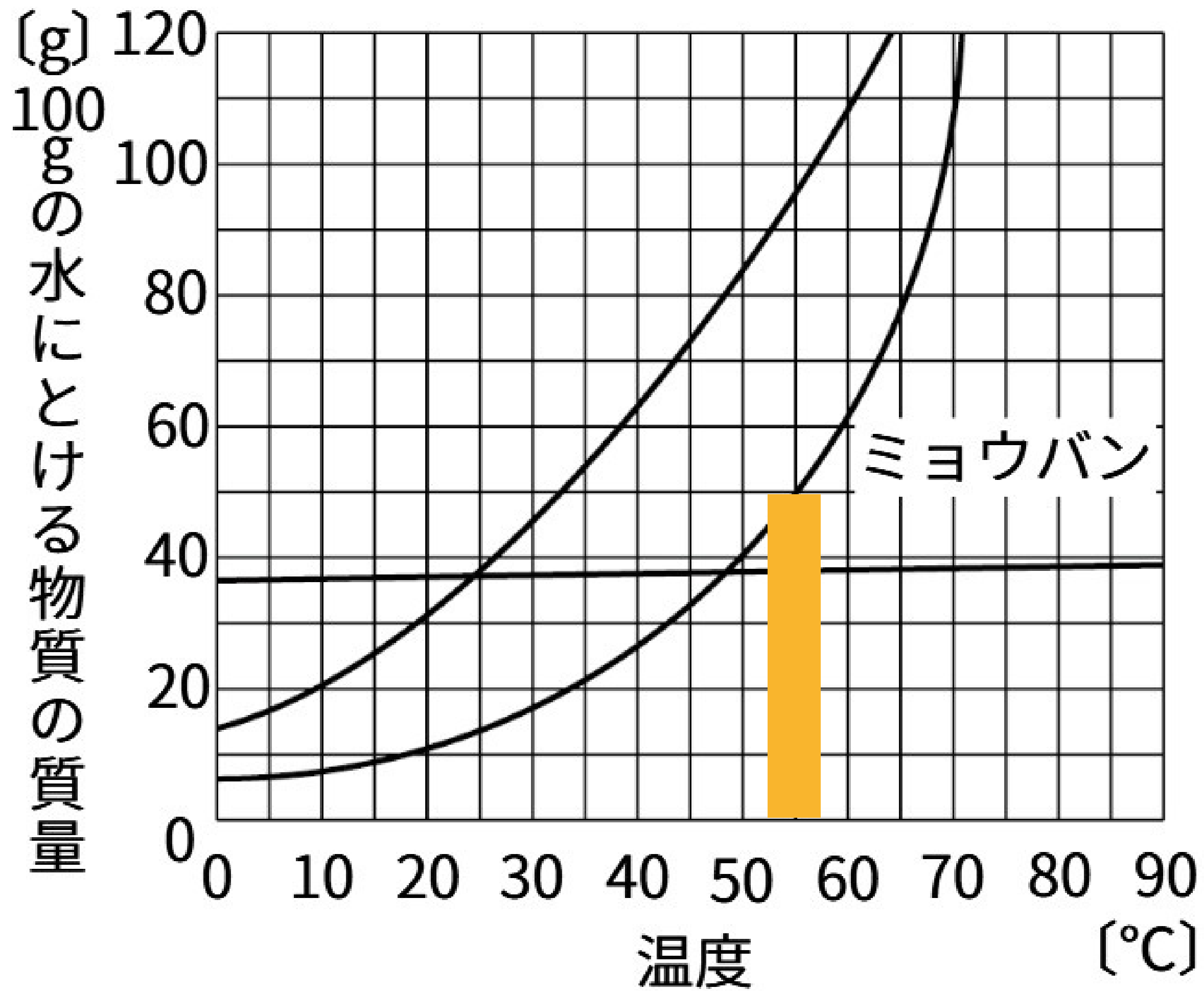


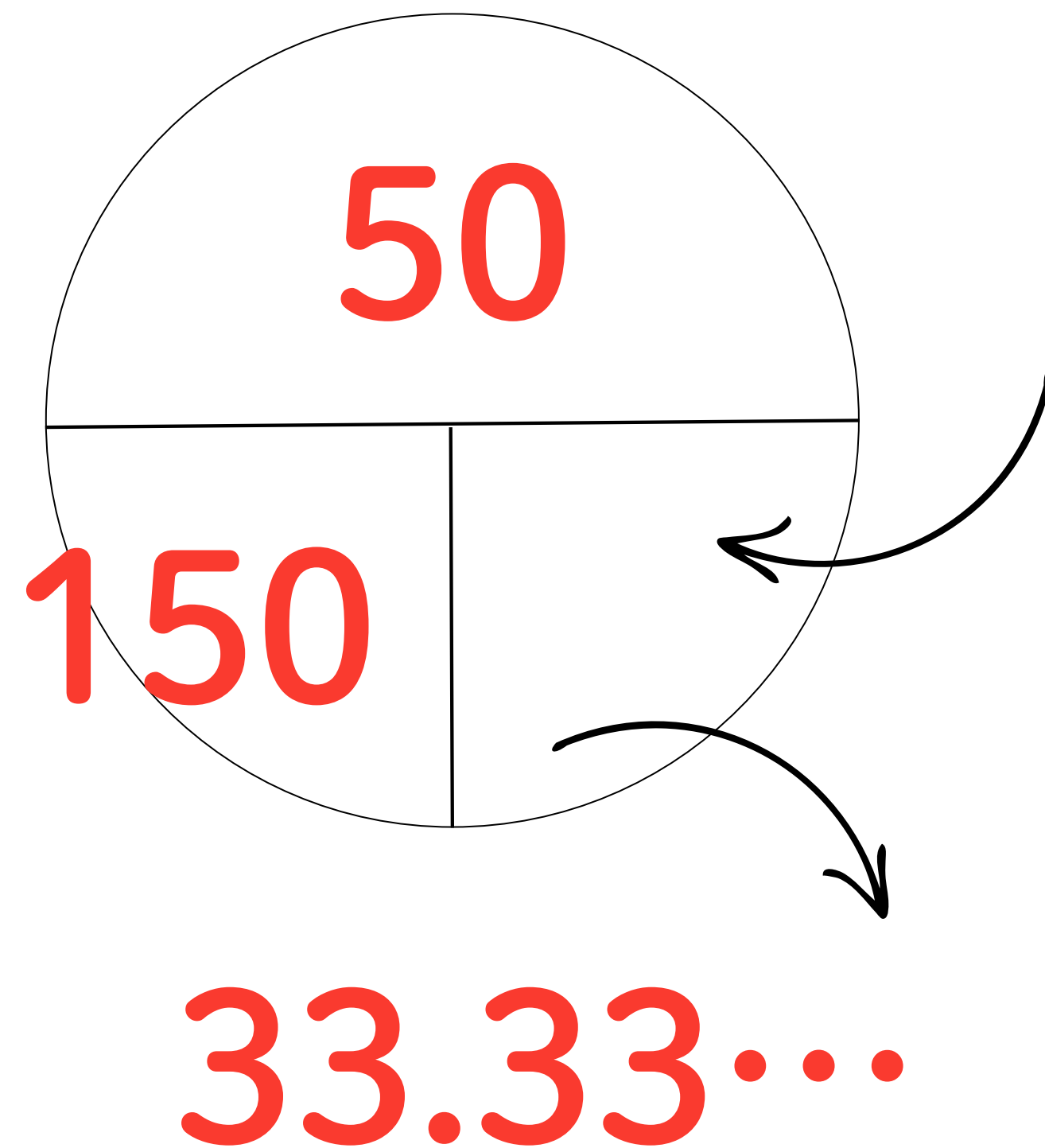
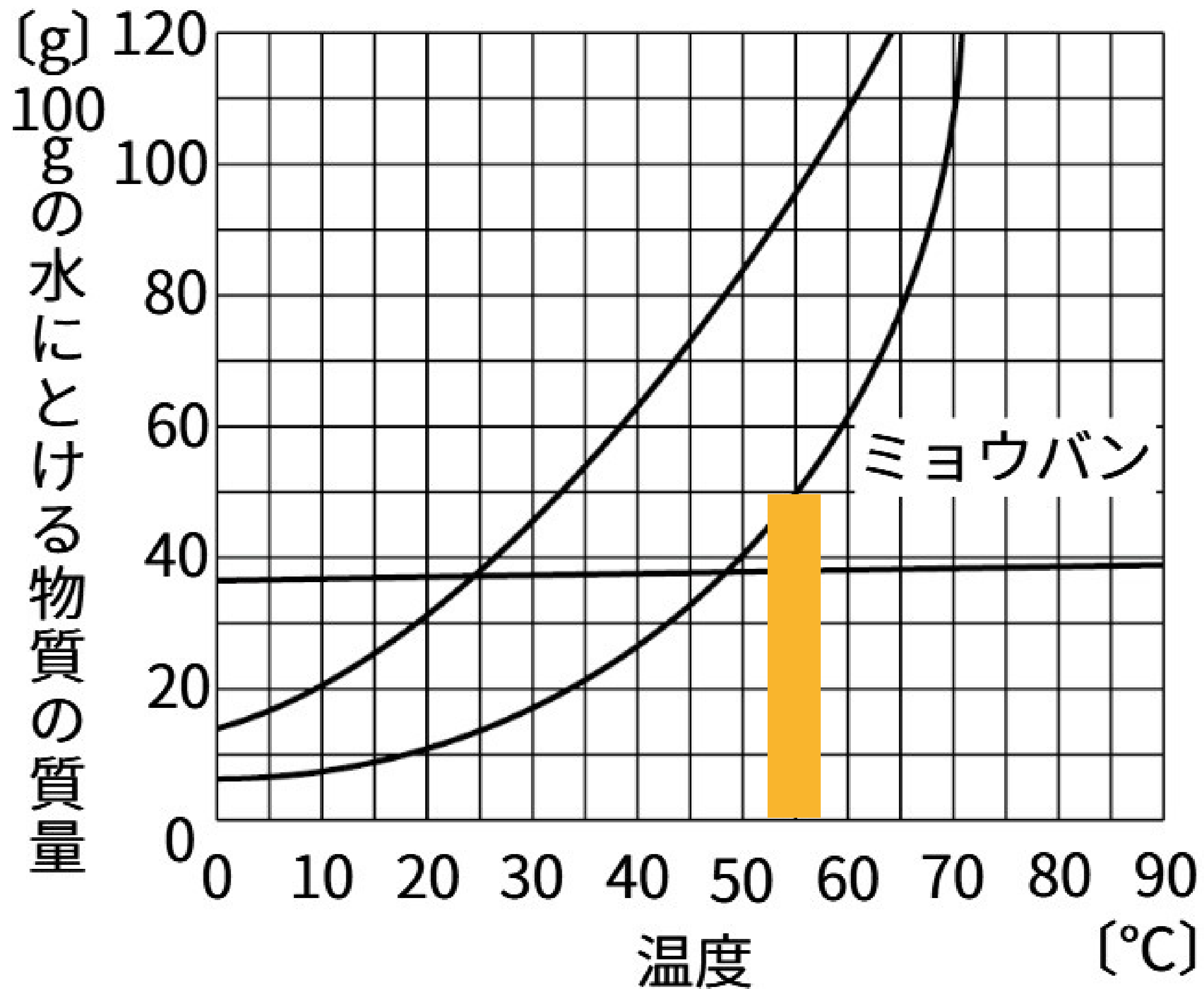
0.5倍する

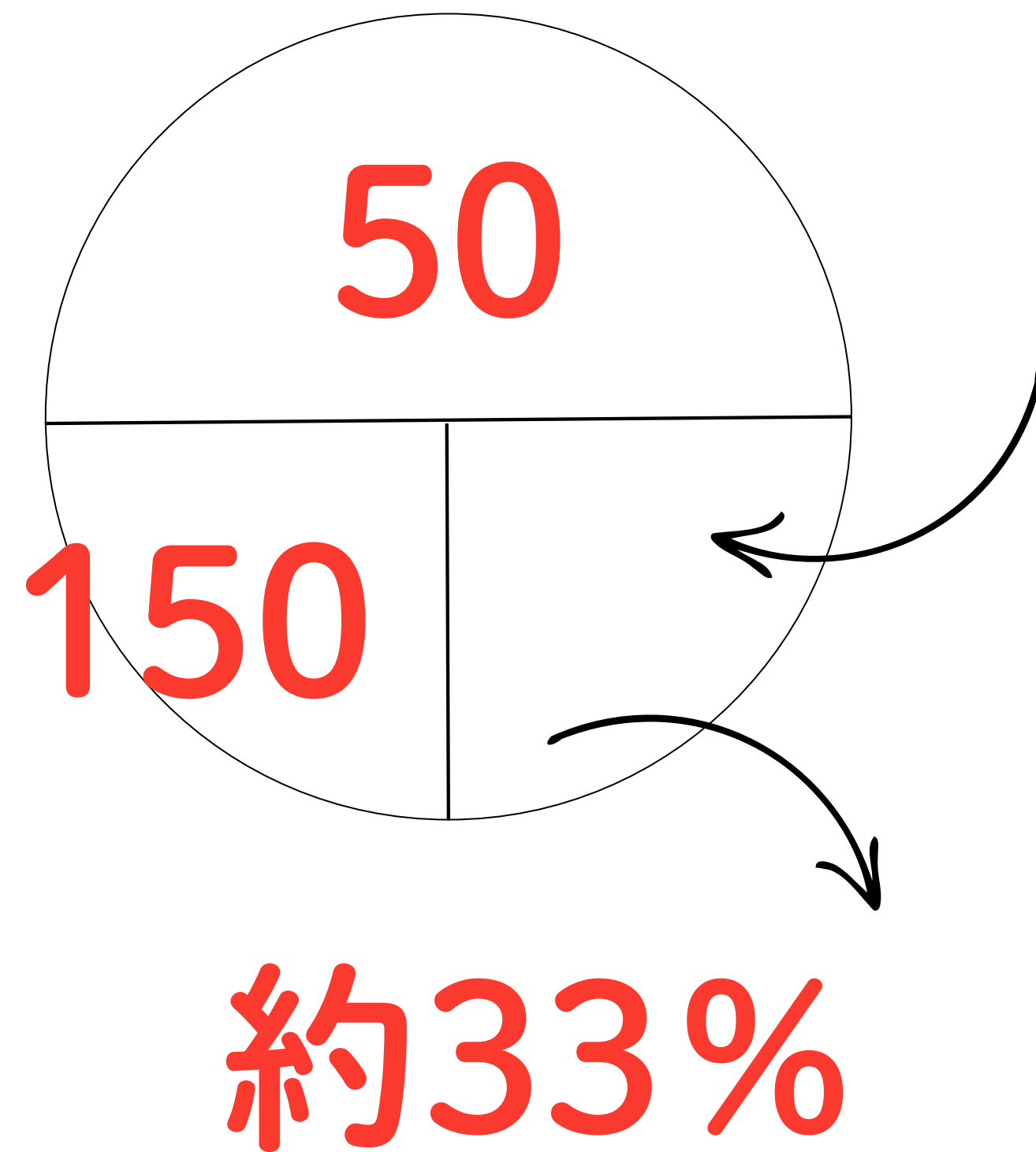
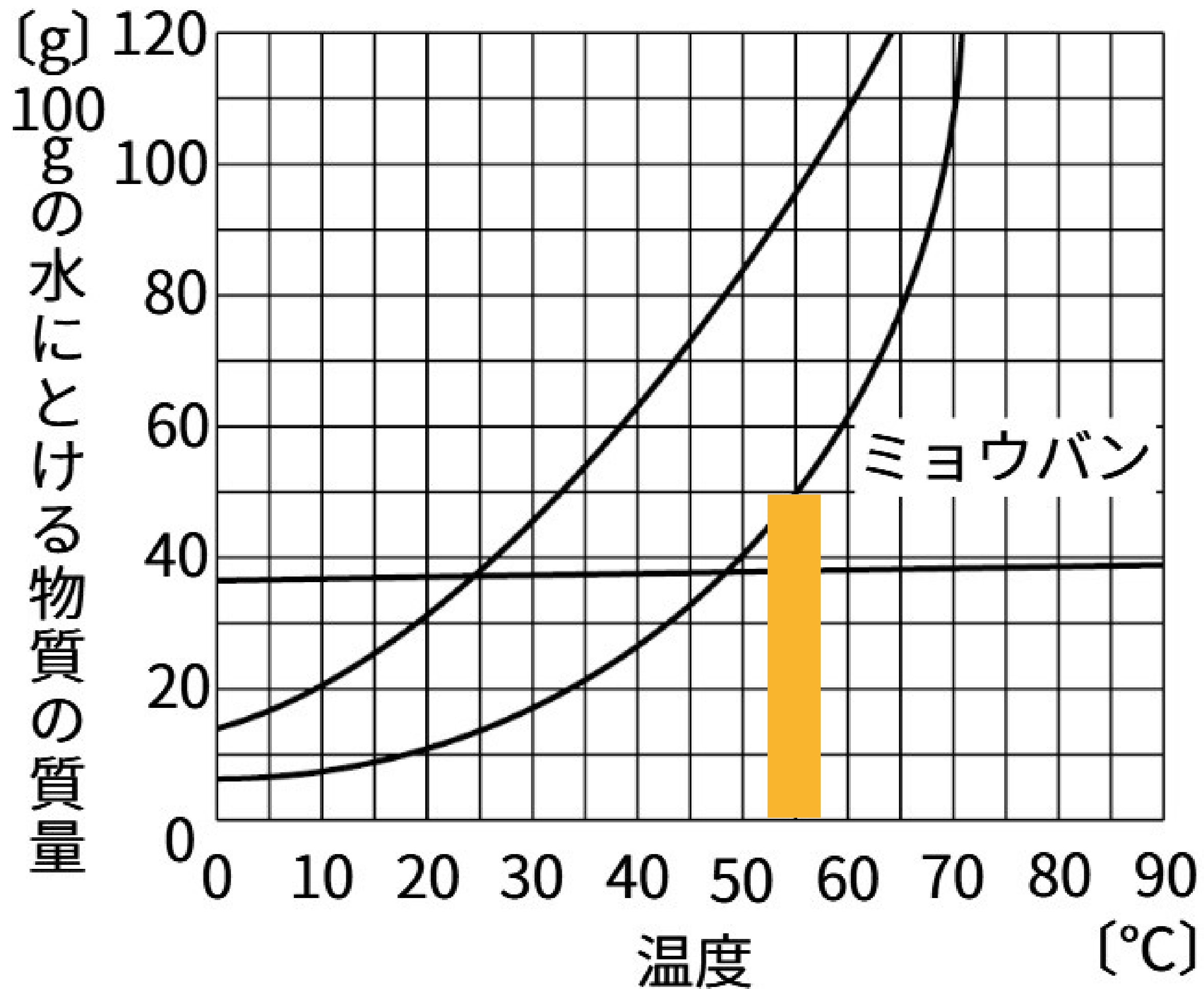
約54.5 g

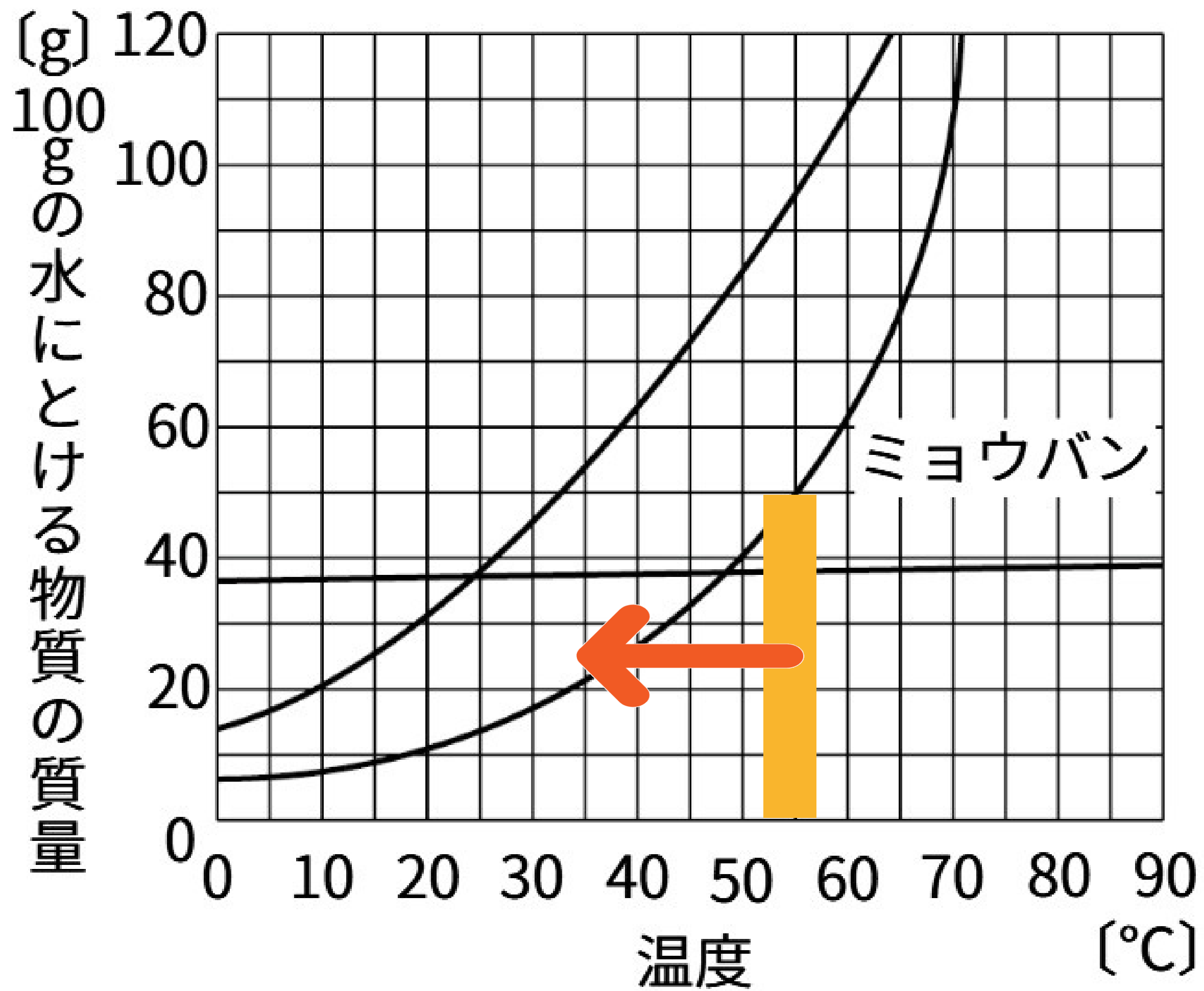


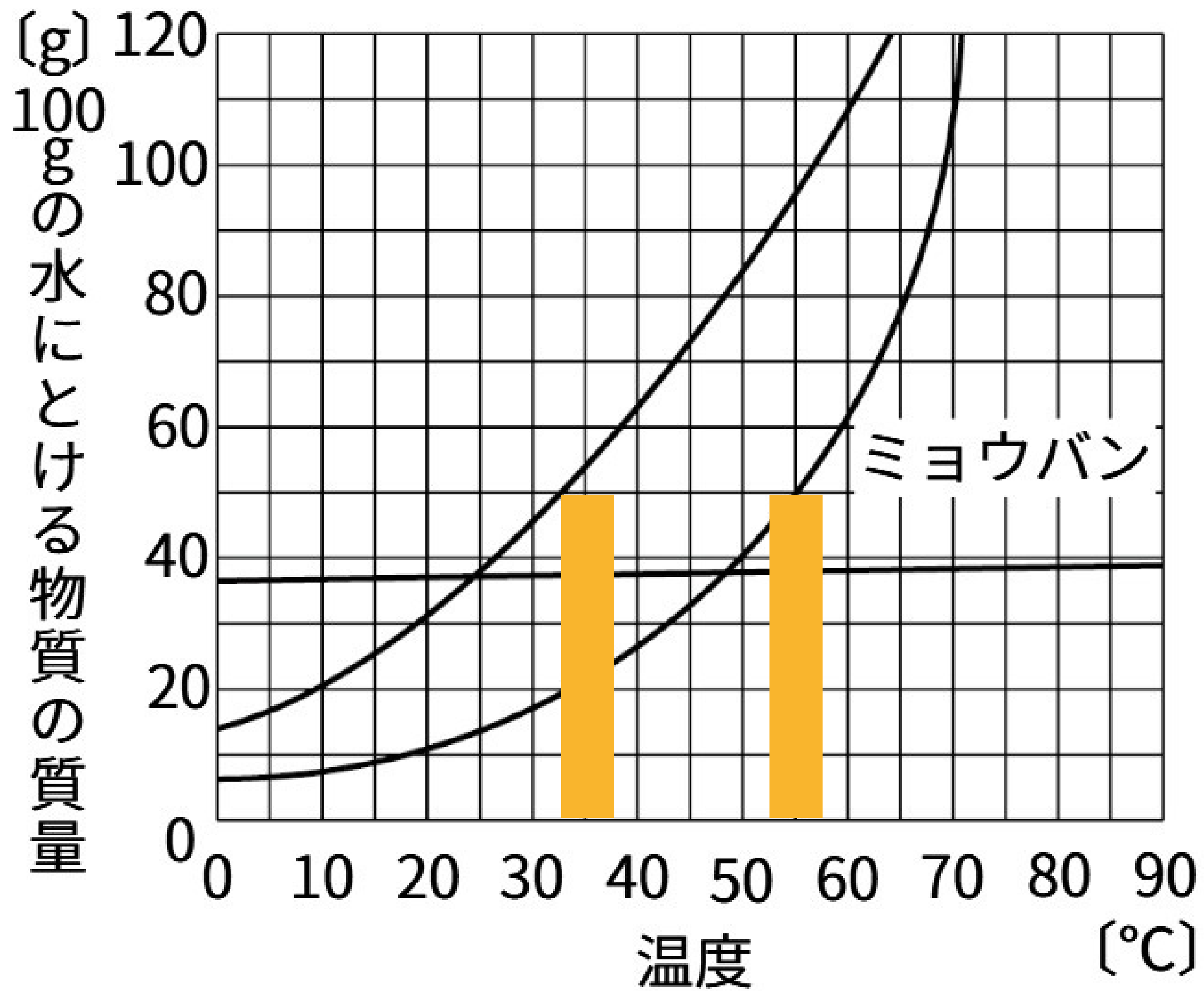


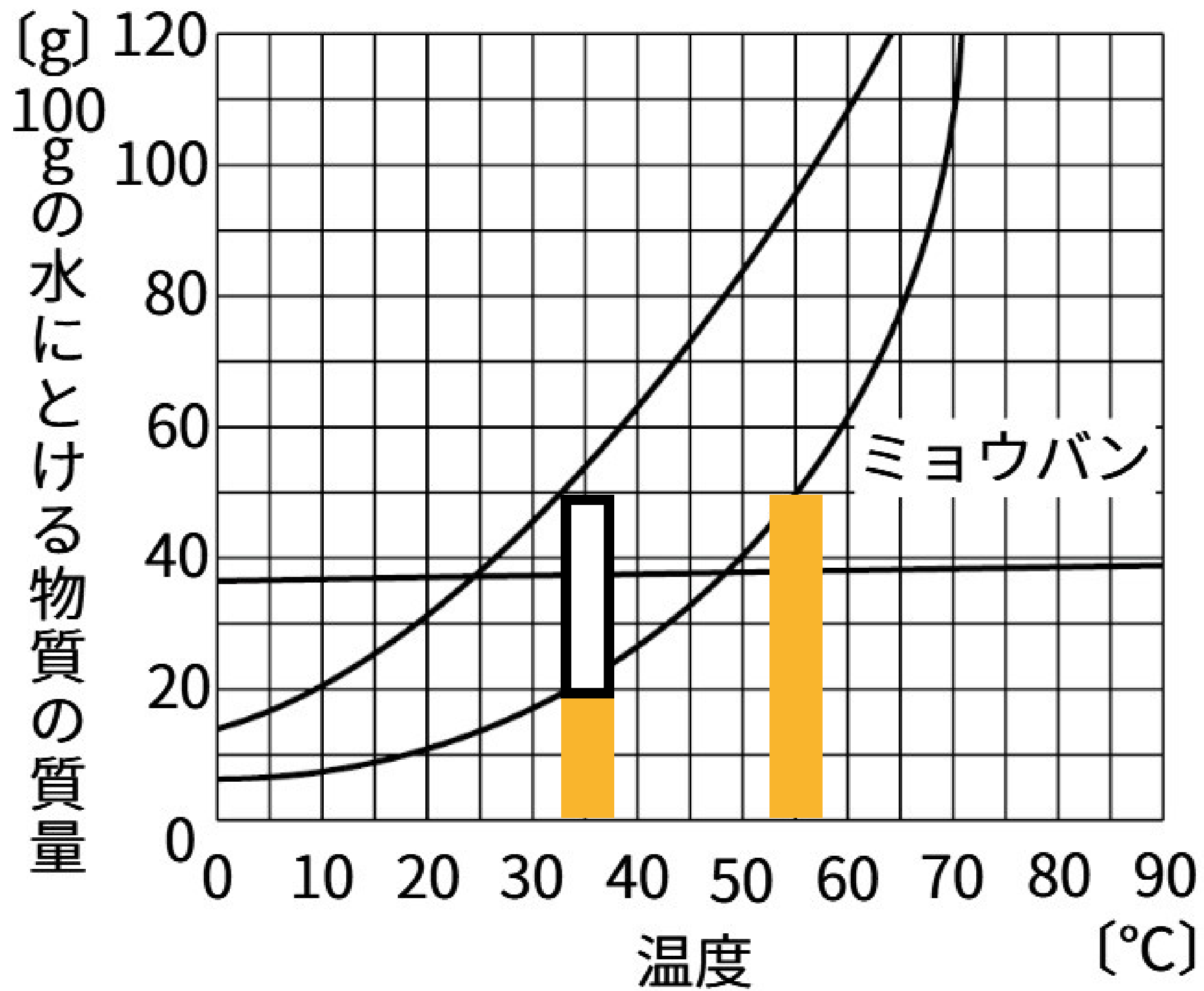


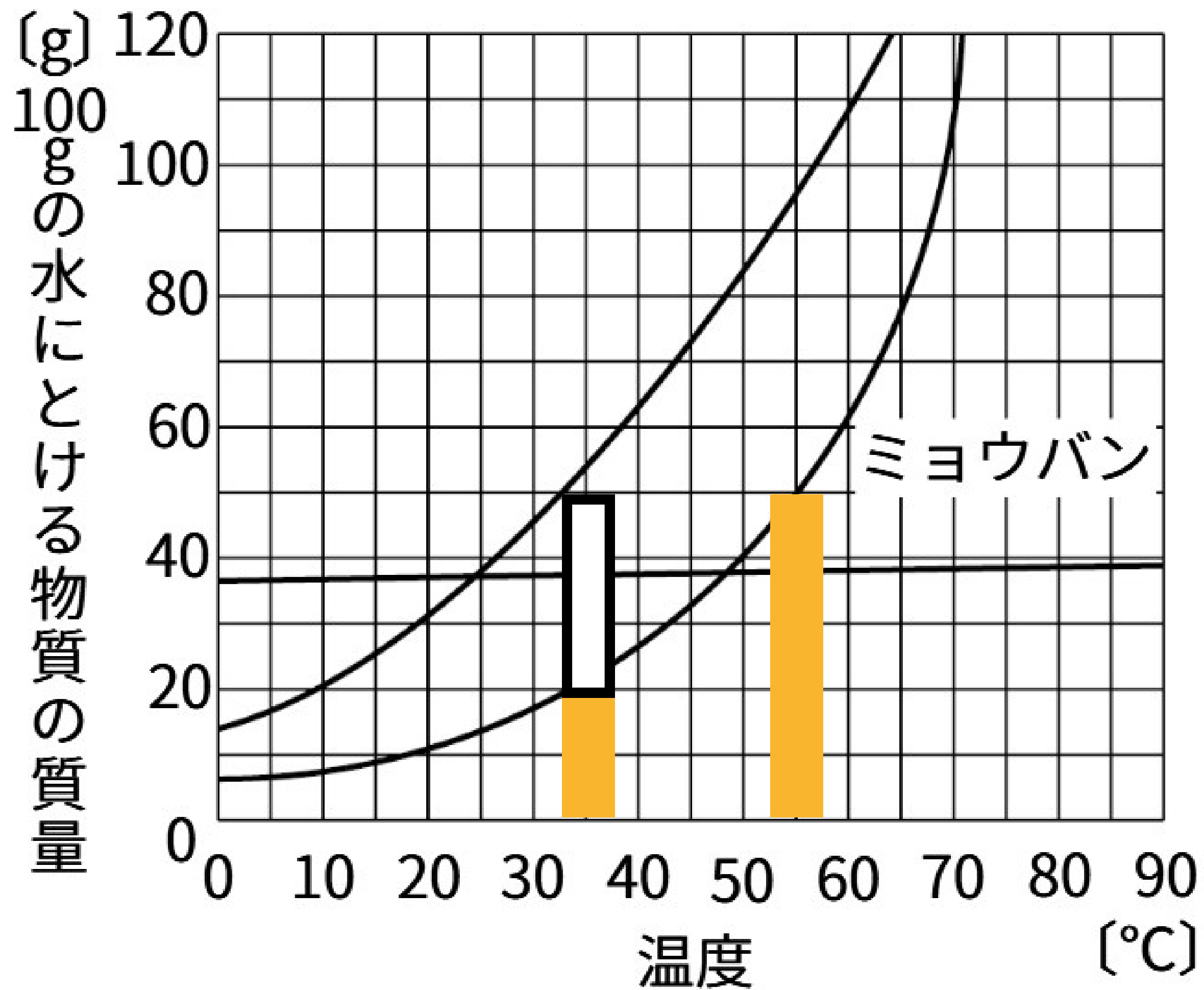






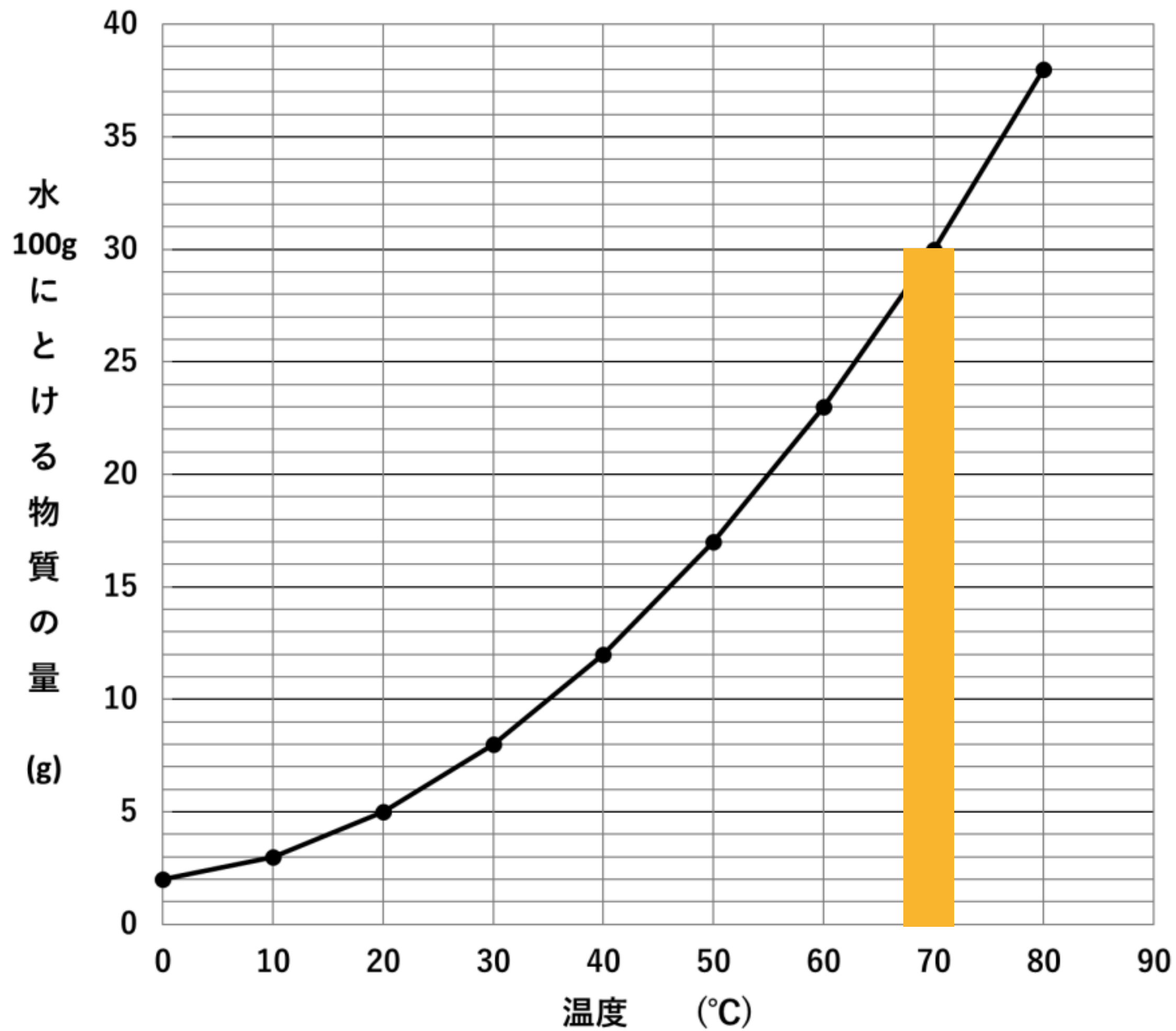




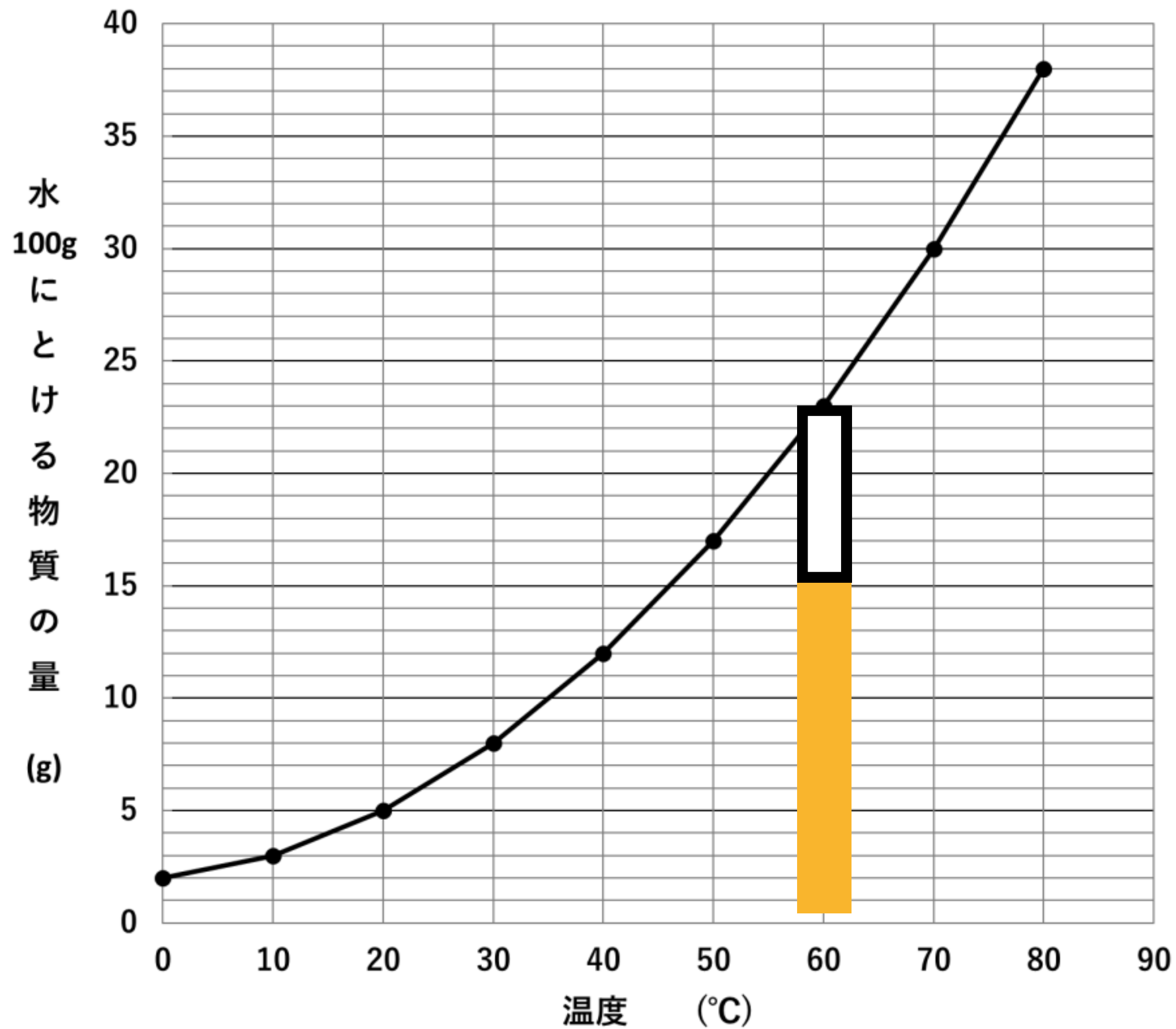


50 – 20

30 g

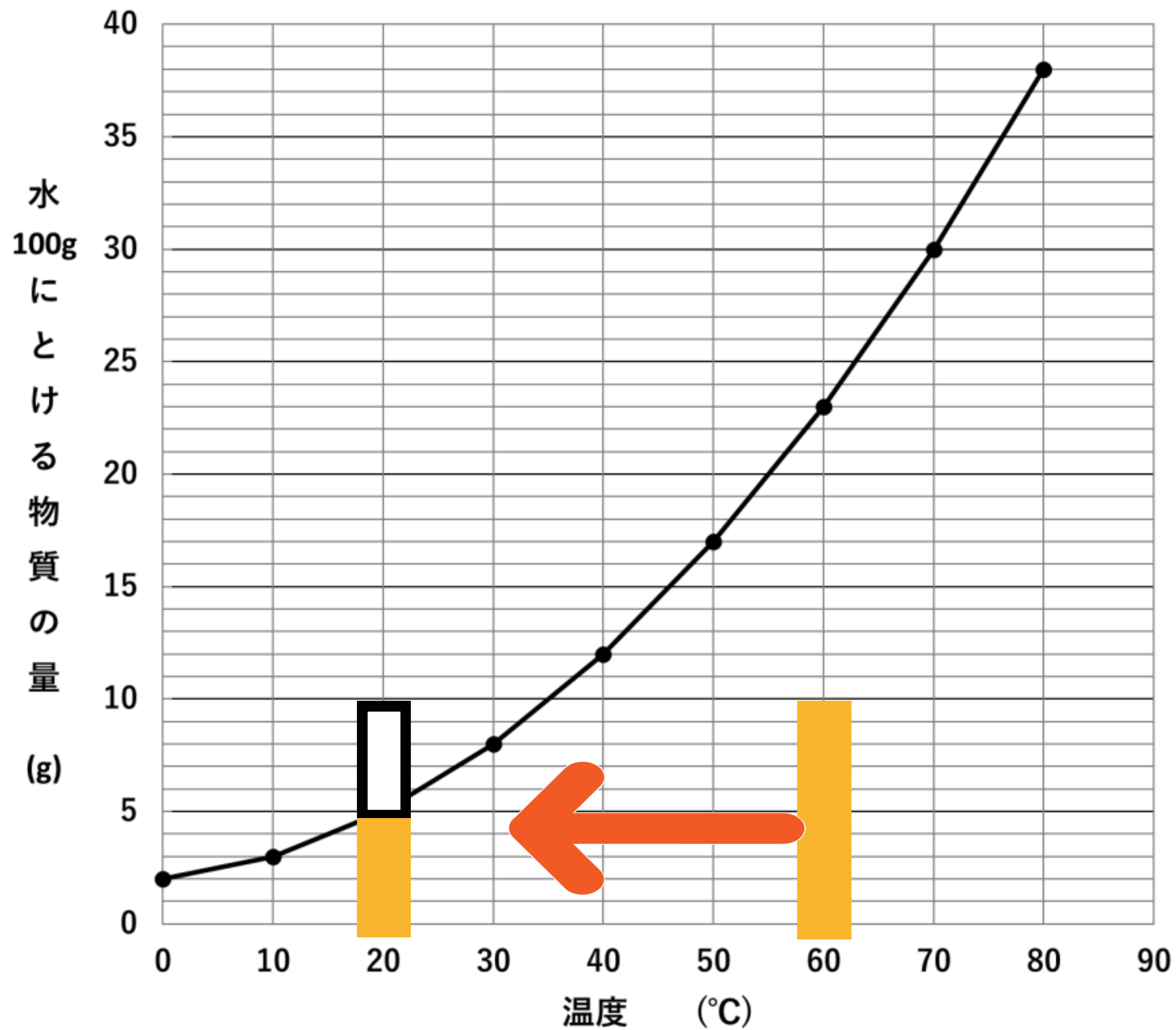


30 g



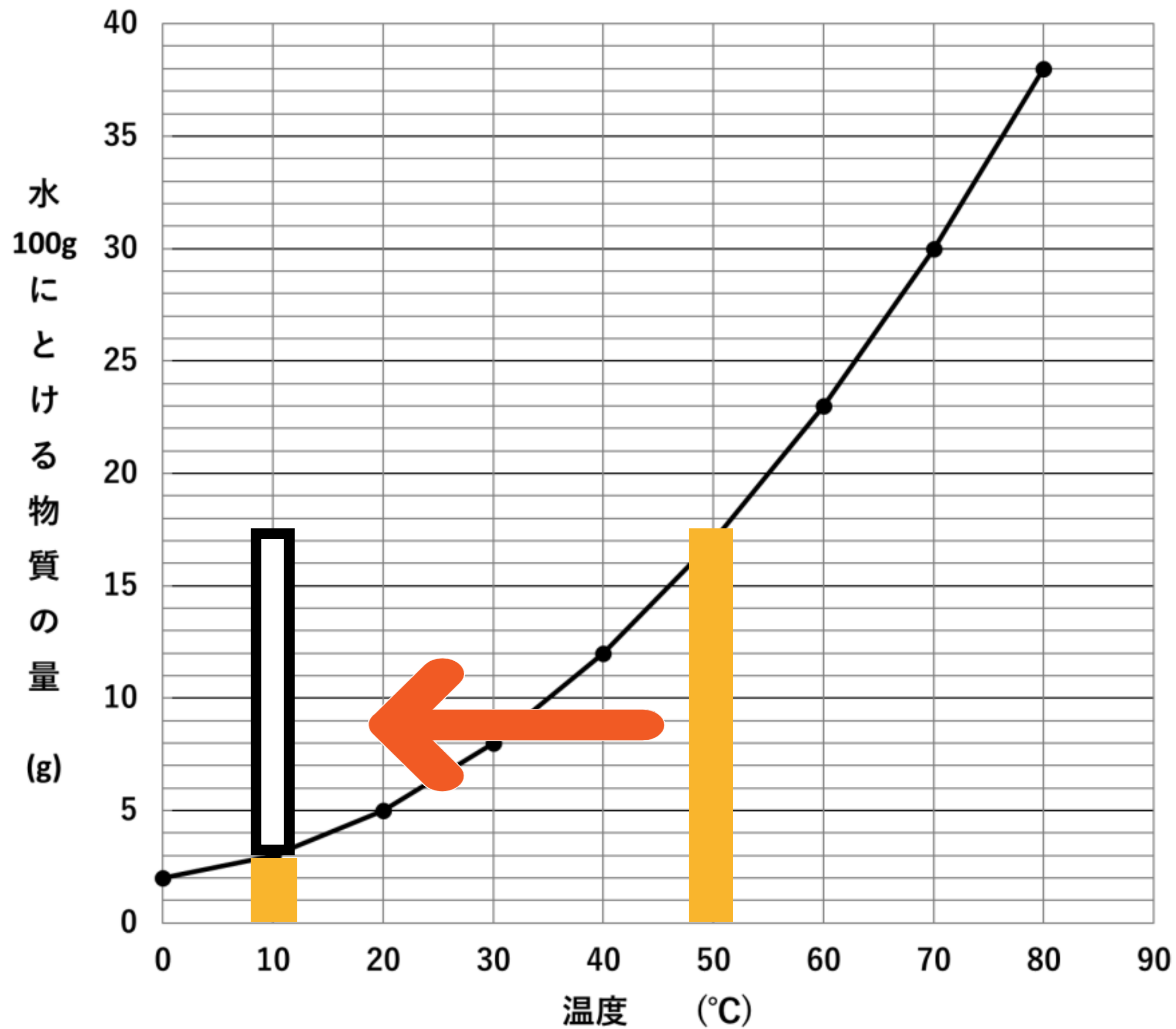
23 - 15

8 g



10-5

5 g



17 - 3

5 g