

「ウイニングステップ小学6年理科②物理化学 改訂新版」に誤りがありました。

以下のように訂正し、深くお詫び申し上げます。

【1刷】

●P.62

第3回 水溶液 レベルB 例題解説 1 (問5)

(誤) ホウ酸 10gをとかすのに必要な水の重さは $100\text{g} \times 10 \div 4.8 = 208.33\cdots \rightarrow 208.3(\text{g})$ となります。
よって、加える水の重さは $208.3 - 100 = 108.3(\text{g})$ となります。

(正) ホウ酸 10gをとかすのに必要な水の重さは $100\text{g} \times 10 \div 4.8 = 208.33\cdots(\text{g})$ となります。この問いでは、小数第1位まで求めるのですが、小数第2位を四捨五入すると $208.3(\text{g})$ なので、ホウ酸 10gをとかすには足りなくなります。だから、ホウ酸 10gをとかすのに必要な水は 208.4g 。よって、加える水の重さは $208.4 - 100 = 108.4(\text{g})$ となります。

【1・2刷】

●P.62

第3回 水溶液 レベルB 例題解答 1 (問5)

(誤) $(100 \times 10 \div 4.8) = 208.33\cdots$ $208.4 - 100 = 108.4$

(正) $100 \times 10 \div 4.8 = 208.33\cdots$ $208.4 - 100 = 108.4$

「ウイニングステップ小学6年理科②物理化学 改訂新版」

ISBN 978-4-8403-0399-6