



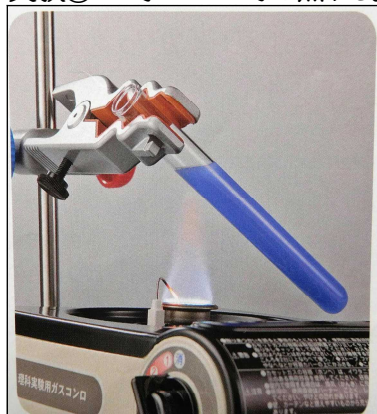
霧島市「今週の1問」
(小5) (理科) (7) 月 (5) 日版
H29小5定着度調査から

名前

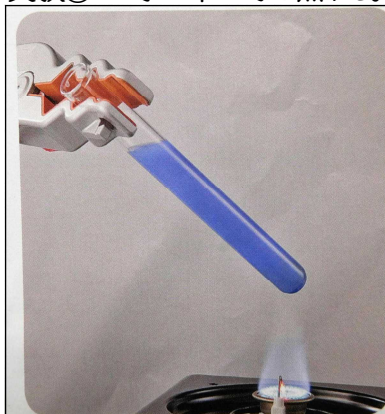
太郎さんと正子さんは、水や空気のあたたまり方を調べました。

- 1 太郎さんと正子さんは、し温インクをまぜた水を試験管に入れ、実験用ガスこんろで水の上の方と下の方をそれぞれ熱しました。どのような結果になったと思いますか。正しい結果の組み合わせを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

実験① 水の上の方を熱する。



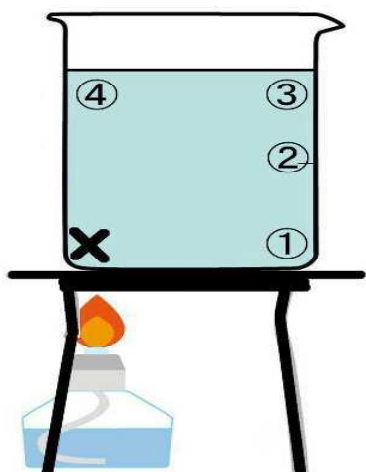
実験② 水の下の方を熱する。



- ア 実験①は全体の色が変化し、実験②は下の方だけ色が変わった。
イ 実験①は上の方だけ色が変わり、実験②は全体の色が変わった。
ウ 実験①は上の方だけ色が変わり、実験②は下の方だけ色が変わった。
エ 実験①、実験②は上の方だけ色が変わった。

- 2 太郎さんと正子さんは、あたためられた水の動きを調べるために、おがくずをまぜた水をビーカーに入れ、図のように×印の部分を熱しました。水があたためられる順として最も適切なものを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

図



- ア ① → ② → ③ → ④
イ ① → ④ → ③ → ②
ウ ④ → ③ → ② → ①
エ ④ → ① → ② → ③



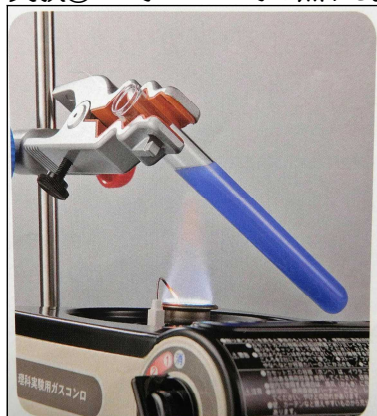
霧島市「今週の1問」
(小5)(理科)(7)月(5)日版
H29小5定着度調査から

名前

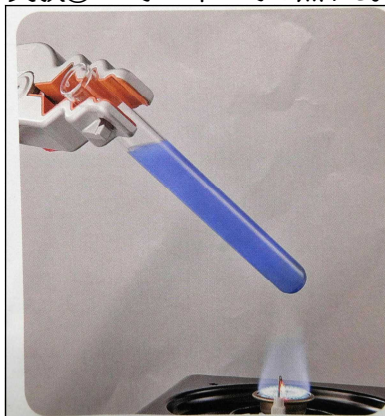
太郎さんと正子さんは、水や空気のあたたまり方を調べました。

- 1 太郎さんと正子さんは、し温インクをまぜた水を試験管に入れ、実験用ガスこんろで水の上の方と下の方をそれぞれ熱しました。どのような結果になったと思いますか。正しい結果の組み合わせを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

実験① 水の上の方を熱する。



実験② 水の下の方を熱する。

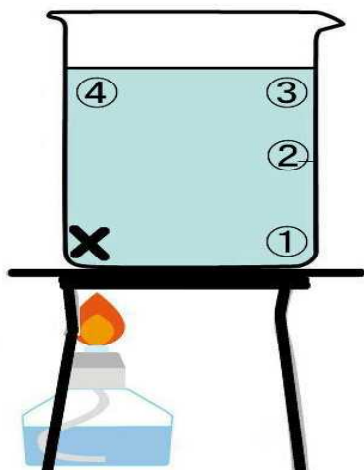


- ア 実験①は全体の色が変化し、実験②は下の方だけ色が変わした。
イ 実験①は上の方だけ色が変わした、実験②は全体の色が変わした。
ウ 実験①は上の方だけ色が変わした、実験②は下の方だけ色が変わした。
エ 実験①、実験②は上の方だけ色が変わした。

イ

- 2 太郎さんと正子さんは、あたためられた水の動きを調べるために、おがくずをまぜた水をビーカーに入れ、図のように×印の部分で熱しました。水があたためられる順として最も適切なものを次のア～エから1つ選んで に書きましょう。

図



- ア ① → ② → ③ → ④
イ ① → ④ → ③ → ②
ウ ④ → ③ → ② → ①
エ ④ → ① → ② → ③

ウ