

8-1

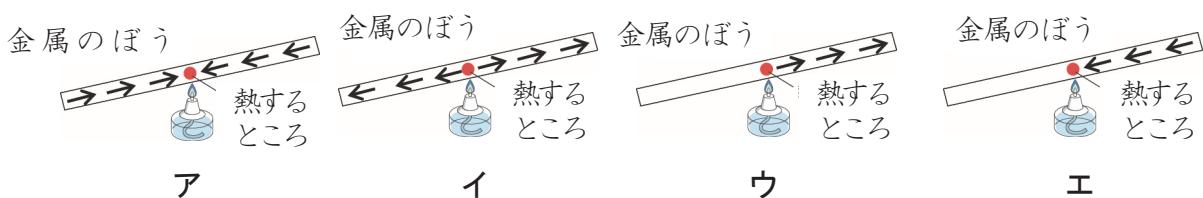
金属、水、空気と温度2

年 組

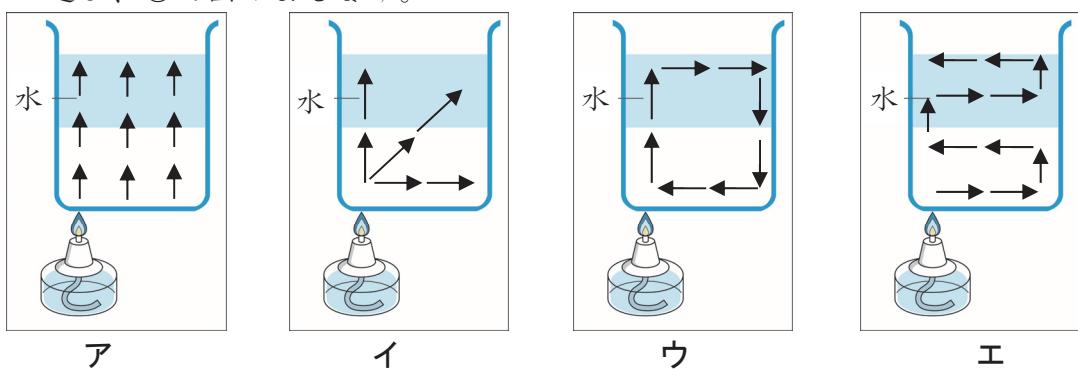
名前

1 金属、水、空気のあたたまり方について調べたことをまとめました。

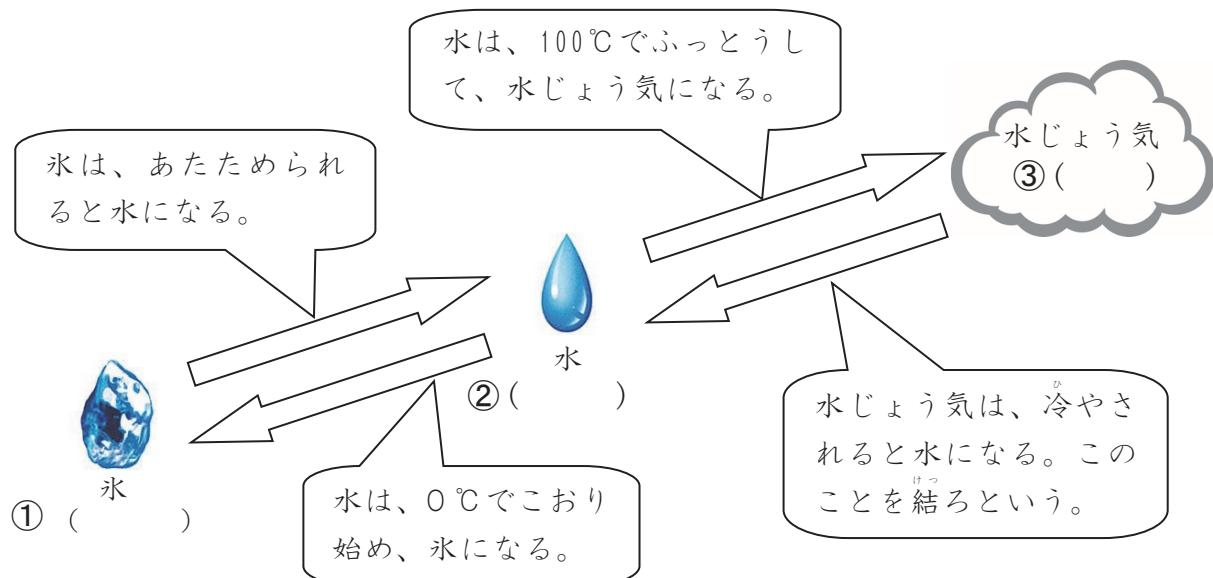
(1) 金属の一部を熱すると、ほかの部分はどのようにあたたまっていきますか。正しいものを1つ選び、○で囲みましょう。



(2) 水の下の方を熱すると、どのように全体があたたまっていきますか。正しいものを1つ選び、○で囲みましょう。



2 水は、温度によって、どのようにすがたを変えるかまとめました。当てはまる言葉を()に書きましょう。



8-2

金属、水、空気と温度2

年 組

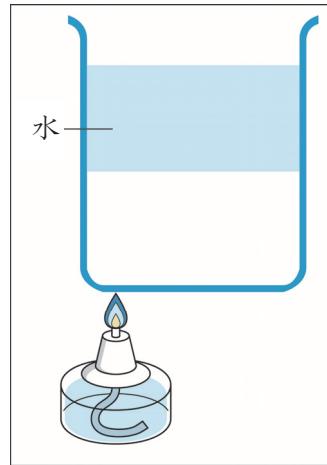
名前

1 金属、水、空気のあたたまり方について調べたことをまとめました。

(1) 金属の一部を熱すると、ほかの部分はどのようにあたたまっていきますか。下の図に矢印を書き入れましょう。



(2) 水の下の方を熱すると、どのように全体があたたまっていきますか。右の図に矢印を書き入れましょう。

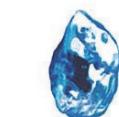


2 水は、温度によって、どのようにすがたをかえたかまとめました。当てはまる言葉を()に書きましょう。

② 水は、() °Cでふっとうして、水じょう氣になる。

氷は、あたためられると水になる。

水じょう氣
③()



氷

①()



水

④()

水は、() °Cでこおり始め、氷になる。

水じょう氣は、冷やされると水になる。このことを結ぶといふ。

8-3

金属、水、空気と温度2

年 組

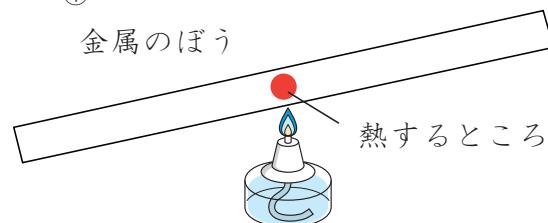
名前

1 金属、水、空気のあたたまり方について調べたことをまとめました。

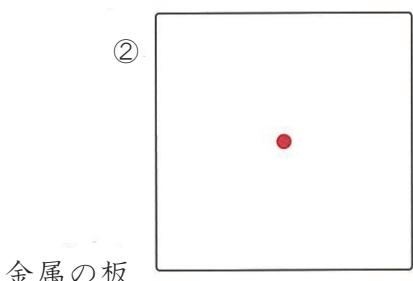
① 金属のぼうの一部を熱すると、どのようにあたたまっていきますか。下の図に矢印を書き入れましょう。

② 金属の板の中心を熱すると、どのようにあたたまっていきますか。下の図に矢印を書き入れましょう。

①

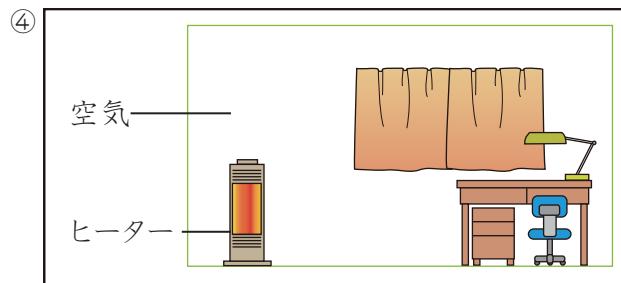
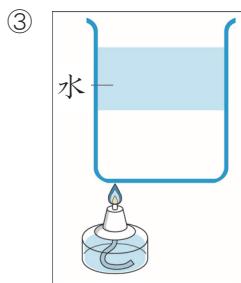


②



③ 水の下の方を熱すると、どのように全体があたたまっていきますか。下の図に矢印を書き入れましょう。

④ 空気を熱すると、どのように全体があたたまっていきますか。下の図に矢印を書き入れましょう。



2 水は、温度によって、どのようにすがたをかわるかまとめました。当てはまる言葉を()に書きましょう。

② 水は、() °Cでふっとうして、水じょう氣になる。

氷は、あたためられると水になる。

水じょう氣
③ ()

