小学4年　理科

もののあたたまり方

金属・水・空気のちがい

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) 「金属」「水」「空気」の うち、熱した ところから 順に 温まるのは どれですか。

動画で 見る
場面 3
「金属の 温まり方」

(2) 部屋の 下の ほうで 温められた 空気は、上と 下の どちらへ 動きますか。

動画で 見る
場面 6
「空気の 温まり方」

小学4年　理科　答え

もののあたたまり方

金属・水・空気のちがい

1 「金属」「水」「空気」の うち、熱した ところから 順に 温まるのは どれですか。

ヒント 温められた 部分が 動くか どうかを 考えよう。

答え **「金属」です。「水」と「空気」は、温められた 部分が 動いて 全体が 温まります。**

2 部屋の 下の ほうで 温められた 空気は、上と 下の どちらへ 動きますか。

ヒント 水と 同じように 考えよう。

答え **上へ 動きます。そのため、部屋の 上の ほうにも 温かさが 広がります。**