

問1 水を熱したとき、あたたまった水の部分はどのように動きますか。

問2 しおん 示温インクをまぜた水をあたためると、しおん 示温インクはどのようにになりますか。

問3 ストープをつけて部屋をあたためたとき、部屋の中の空気の温度はどのようにになりますか。

問4 きんぞく ぼう はし 金属の棒の端を温めたとき、熱はどのように伝わっていきますか。

問5 ストープをつけた部屋で、天井のほうゆかが床よりも空気の温度が高くなるのはなぜですか。

問6 金ぞくの板のはしを温めたとき、熱はどのように広がって伝わっていきますか。

問7 金ぞくぼうの棒の一部を温めたとき、熱はどのように伝わっていきますか。

問8 水を熱したとき、水全体があたたまるのはどのような仕組みですか。

問9 水のあたたまり方を調べるときに使う、温度によって色が変わるインクの名前は何ですか。

問10 あたためられた空気は、どのように動いて全体があたたまっていきますか。

問11 きんぞく 金属の板の真ん中を温めたとき、熱はどのように伝わっていきますか。