

夕焼けはなぜ赤いのか？

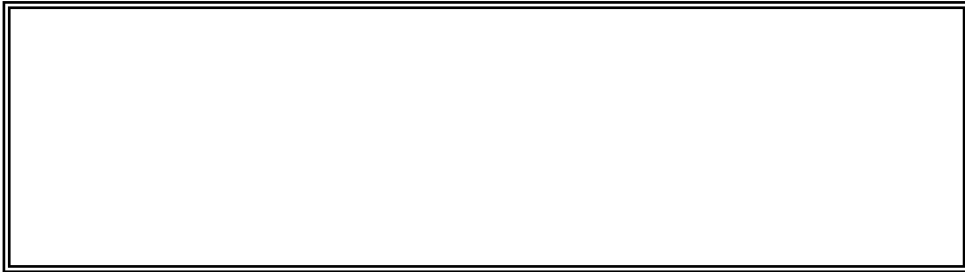
() 組 () 班 名前

《光の性質》

光がものにぶつかって飛び散る性質を

() という。

《実験1》 夕焼け色のしくみ ①




光がどのように見えたか書いてみよう！

《実験2》 夕焼け色のしくみ ②

青色の光のとき



赤色の光のとき



気づいたことをどんどん書きこもう！

《まとめ》

()の中に入る言葉を書こう！

1. 光がものにぶつかって飛び散る性質を

() という。

2.

光の色	赤色	青色
光の散乱	されにくい	されやすい
届いた距離		

3. 夕焼けが赤っぽく見えるのは太陽の光が

空気中を通る距離が昼よりも () からである。

《お楽しみ実験①》 夕焼け色を作ってみよう

どの液体を使ったかな？ ○をつけよう！

ワックス

牛乳

カルピス

何滴で夕焼け色になったかな？ () 滴