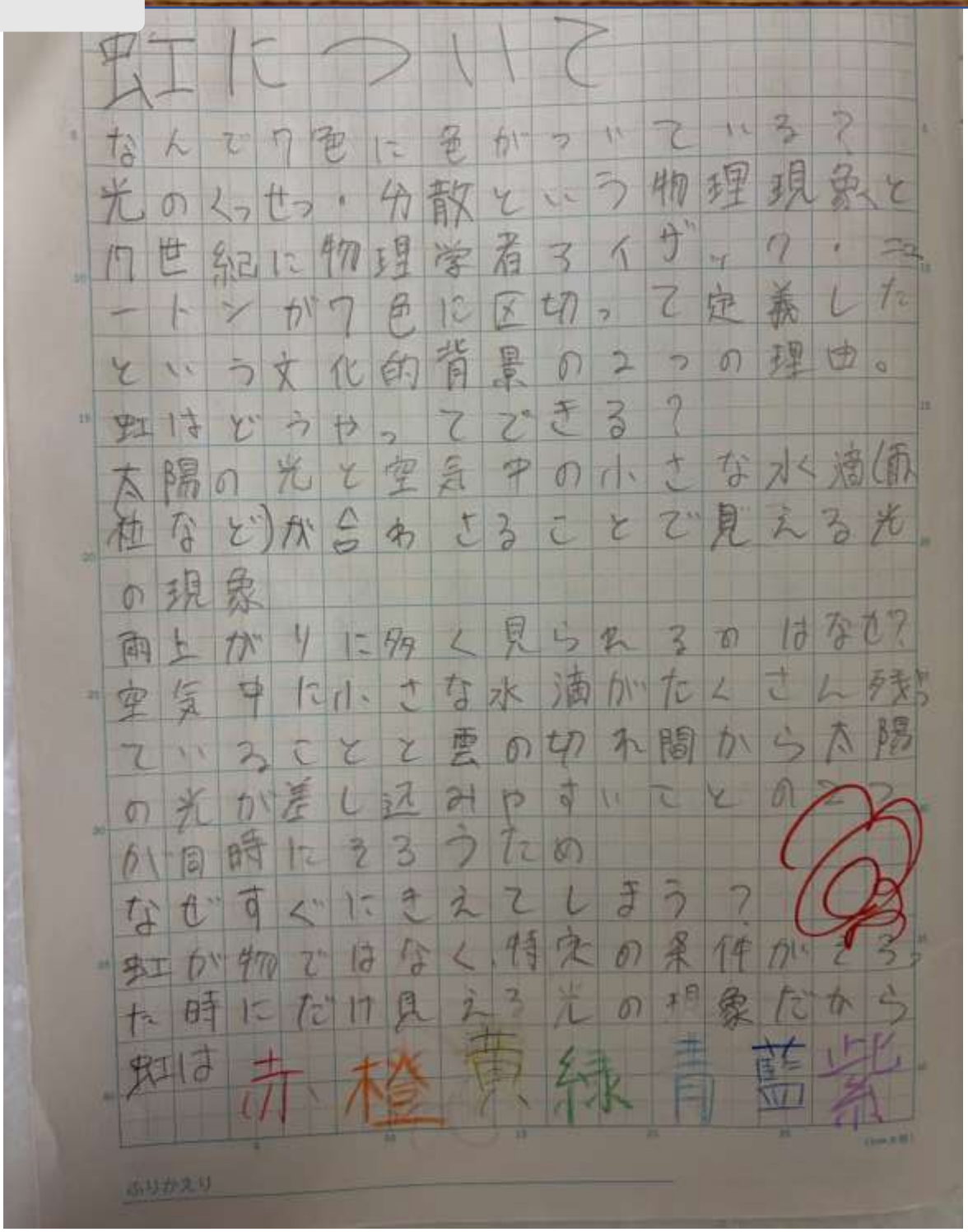
探究する扇小　～自主学習ノート～

六年生の探究です。虹について調べました。この数日前、虹が出ました。それですぐに調べたのでしょう。どこにでも「？」はあります。


虹について

なんで7色に色がついている？
光のくっせつ・分散という物理現象と
17世紀に物理学者ライザック・ニュートンが7色に区切って定義したという文化的背景の2つの理由。
虹はどうやってできる？
太陽の光と空気中の小さな水滴(雨粒など)が合わさることで見える光の現象
雨上がりによく見られるのはなぜ？
空気中に小さな水滴がたくさん残っていることと雲の切れ間から太陽の光が差し込みやすいことの2つが同時にそろうため
なぜすぐに消えてしまう？
虹が物ではなく特定の条件がそろった時にだけ見える光の現象だから
虹は 赤 橙 黄 緑 青 藍 紫

ふりかえり