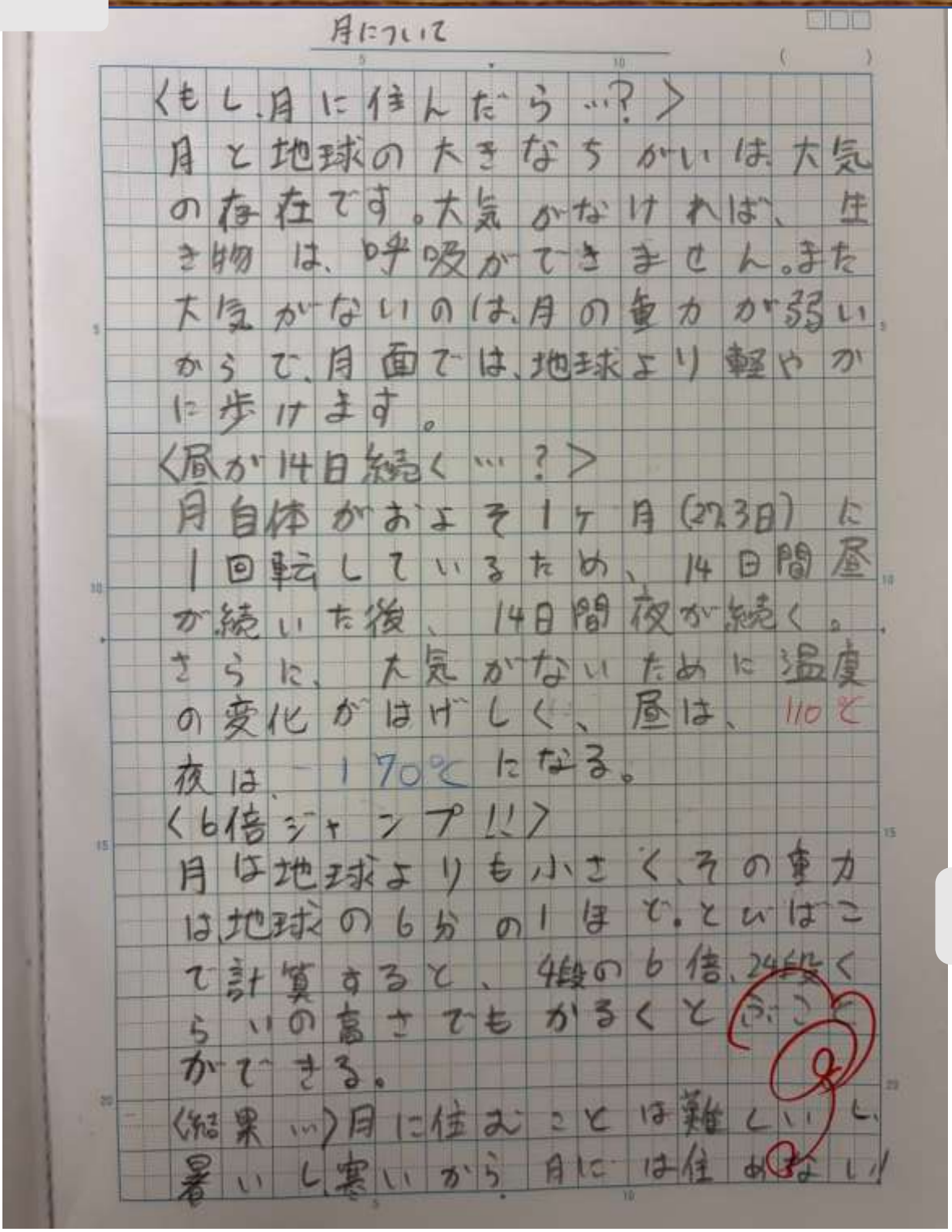
探究する扇小 ～自主学習ノート～

六年生の探究です。「月に住んだら」というテーマです。月のことを調べるだけでは物足らないようです。「もしも」シリーズ、続けて下さい。



月について

〈もし、月に住んだら…？〉
月と地球の大きなちがいは、大気の存在です。大気がなければ、生き物は、呼吸ができません。また大気がないのは、月の重力が弱いからで、月面では、地球より軽やかに歩けます。

〈昼が14日続く…？〉
月自体がおよそ1ヶ月(27.3日)に1回転しているため、14日間昼が続いた後、14日間夜が続く。さらに、大気がないために温度の変化がはげしく、昼は、110℃夜は、−170℃になる。

〈6倍ジャンプ!!〉
月は地球よりも小さく、その重力は地球の6分の1ほど。とびはこで計算すると、4段の6倍、24段くらいの高さでもがるくとぶことができる。

〈結果…〉月に住むことは難しいし、暑いし寒いから、月には住めない!