

博物館を完成させよう 2 | 宇宙展示【こたえ】

なまえ _____

ひづけ _____

ミッション 月・地球・人工衛星の展示を作ります。大きさ、距離、動き、説明文を整理しよう。

資料・手がかり

【直径】地球約12,700km／月約3,500km 【距離】地球から月まで約38万km
【動き】月は地球の周りを回る 【説明案】『月は自分で光る星です』

1 算数

地球の直径は月の約何倍？

答え **約3.6倍**

$12700 \div 3500 = \text{約}3.6$ 。

2 理科

月が明るく見える理由は？

答え **太陽の光を反射するから**

月は自ら光っていません。

3 資料

地球から月までの距離は約何万km？

答え **約38万km**

資料の数値を読み取ります。

4 国語

説明案を正しく直そう。

答え **月は太陽の光を反射して光って見えます**

原因まで書くと正確です。

最終ミッション

展示の中心にする資料と、見せたい比較を書こう。

地球と月の模型。直径の約3.6倍の違いと、月が地球の周りを回る様子を示す。