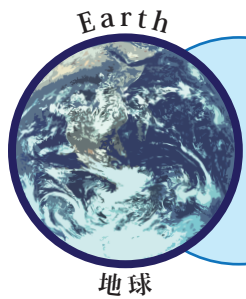


# ★ How far is the Moon? 地球から月までの距離はどのくらい?

平均距離は **約 384,400 km**

= 地球の直径の **約 30 個分**

★天文ペーパークラフト★  
地球と月の距離  
折りたたみスケール



地球

1 TeruTeruZa Life with Cosmic Sky!  
宙座工房 TeruTeruZa SORAZA

③ 地球の直径 は 約 12,756 km 月の直径 は 約 3,476 km

② ① ④

★印(3カ所)と  
★印(3カ所)に  
小さな穴をあける

★印の穴が上側、  
★印の穴が下側に  
なるように重ねて  
割りピンで留める

10 個 15 個

2 枚目

※<地球から月までの距離>は「地球の中心」から「月の中心」までを測ります

③ 水色の点線に沿って切る

つき ちきゅう 月は地球のまわりをまわる自然の衛星です。 しぜん えいせい 月の軌道はやや楕円形 のため、 ちか じき 地球に近づく時期 と とお じき 地球から遠くなる時期 があります。

② ② ④

20 個 25 個

3 枚目

③

最小 約 356,400 km きんちてん 近地点

平均距離 約 384,400 km へいきんきより

えんちてん 遠地点 最大 約 406,700 km

28 個 地球の直径 約 30 個分

32 個

4 枚目 オモテ

★地球と月の平均距離は【地球の直径の約 30 個分】です  
★月が地球に「1 番近い時(近地点・約 28 個分)」と「1 番遠い時(遠地点・約 32 個分)」ではおよそ【地球の直径の約 4 個分】の距離の差が生じます