



月の大きさはどれくらいなの

地球の約4分の1の大きさ

月の直径は、3476キロメートルあります。また、地球の直径は、12756キロメートルです。

ですから、月の大きさは、地球の大きさの約4分の1ぐらいです。

地球から月までのきよりは、約38万キロメートルあります。ちょうど、地球を30個並べたほどのきよりになります。

1億分の1に縮めた大きさにすると

地球と月の大きさやきよりを、わかりやすく説明するために、1億分の1に縮めて比べてみます。

地球の直径は、12.8センチメートルの球(ソフトボールよりも少し大きい)になり、そこから約3.8メートルはなれた所に、直径3.5センチメートルの球(ピンポン玉ぐらい)の、月があるということになります。(監修・国司 真)

