

うちゅうすごいぜ

目に見える星は
3つにわけられるぞ



1



こうせい

おおきい

あつい

光る





2

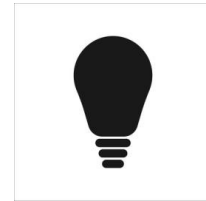
わくせい

ちいさい

冷たい

光らない

こうせいをまわる





3

えいせい

ちょーちいさい

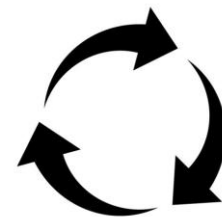
つめたい



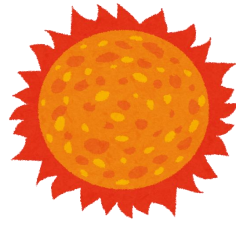
光らない



わくせいをまわる



おぼえたかな？



こうせい！



わくせい！

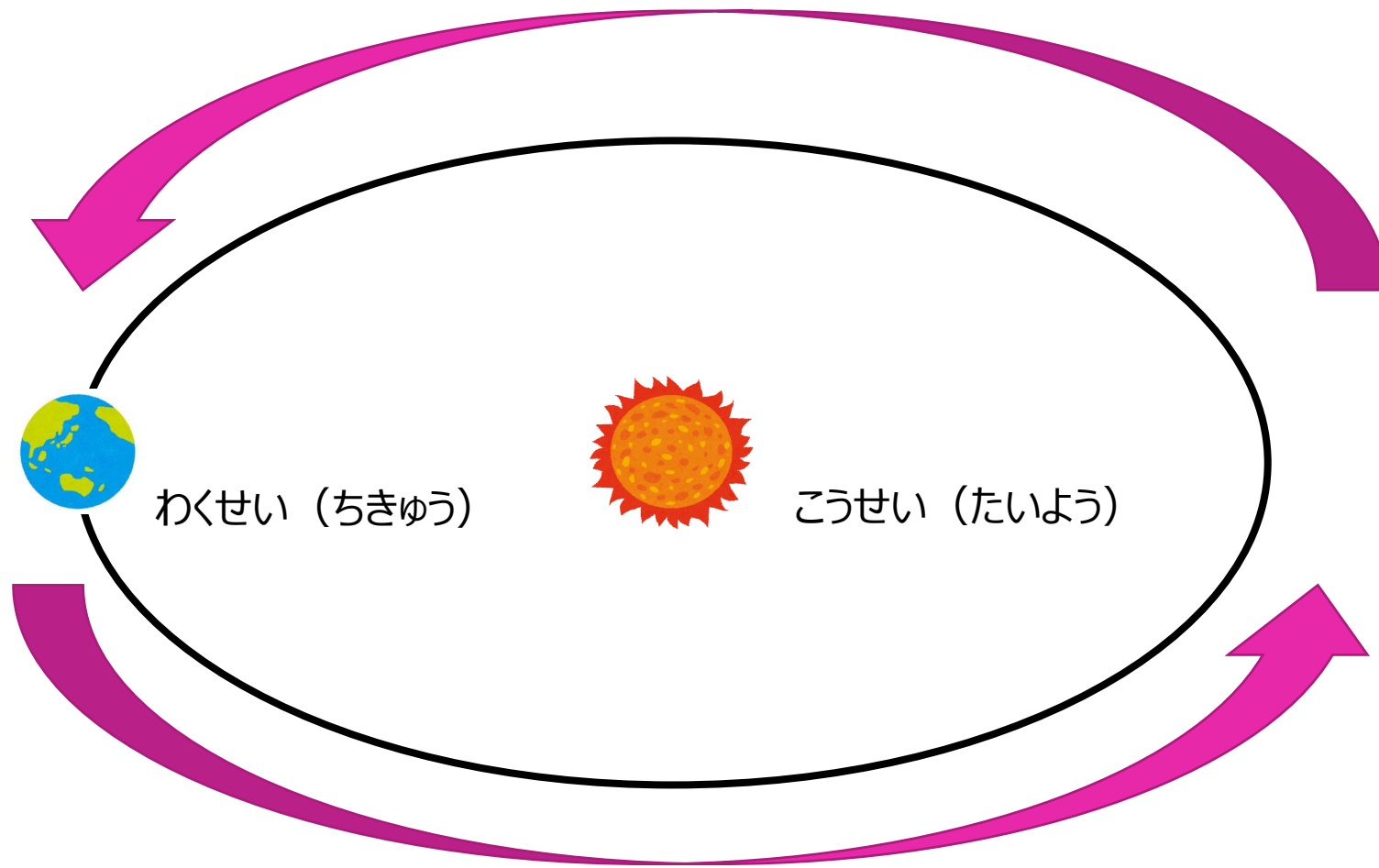


えいせい！

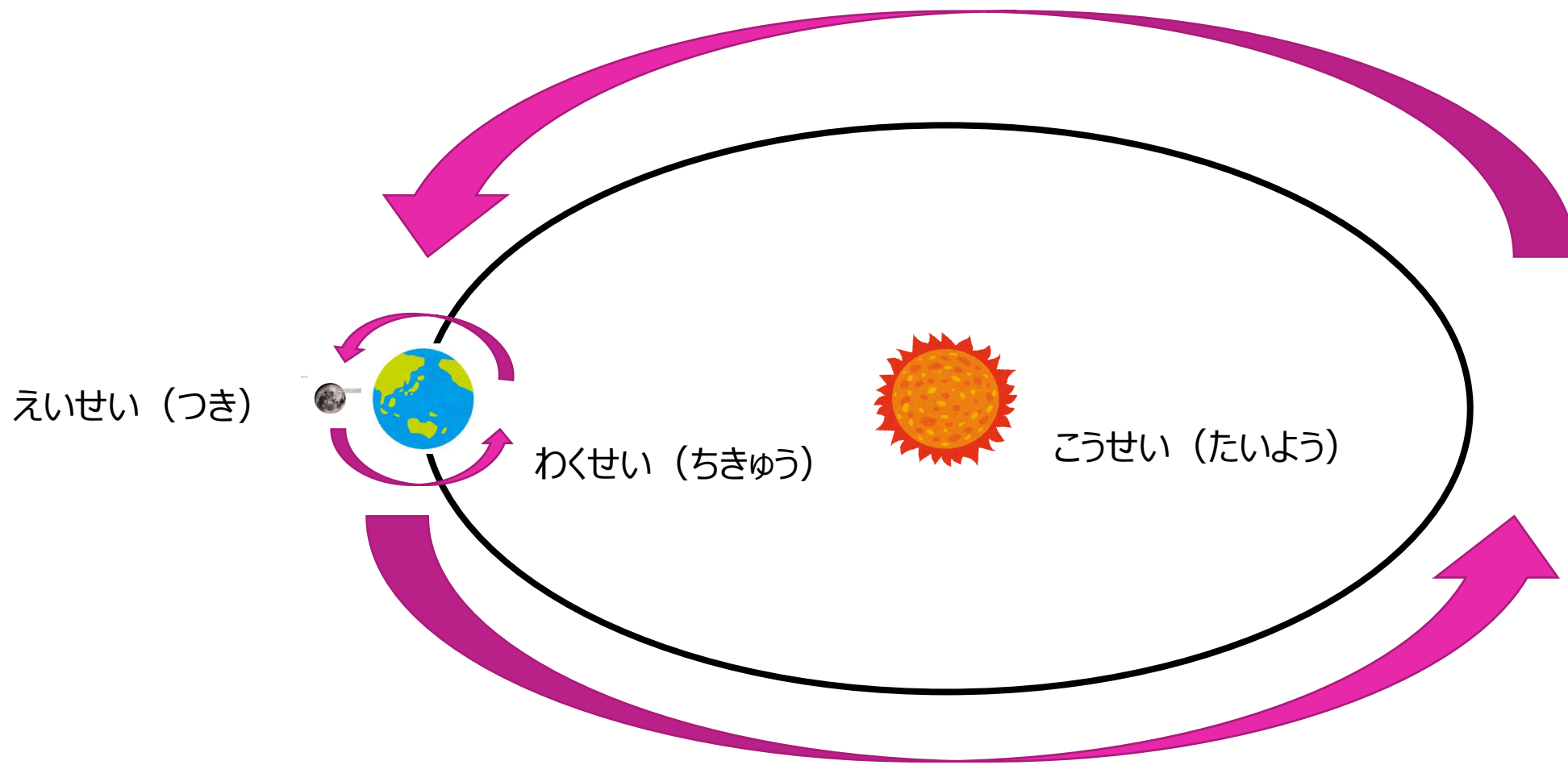
10回いってみよう！

つまり

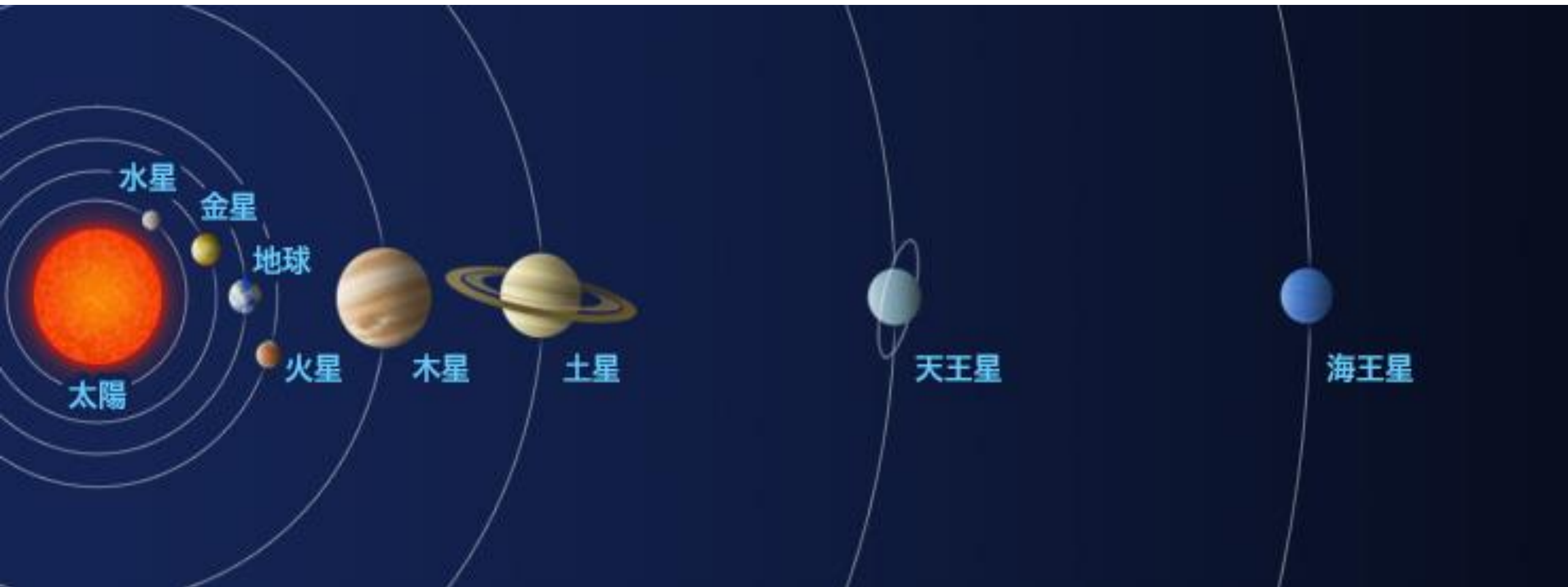
「こうせい」のまわりを「わくせい」がまわる



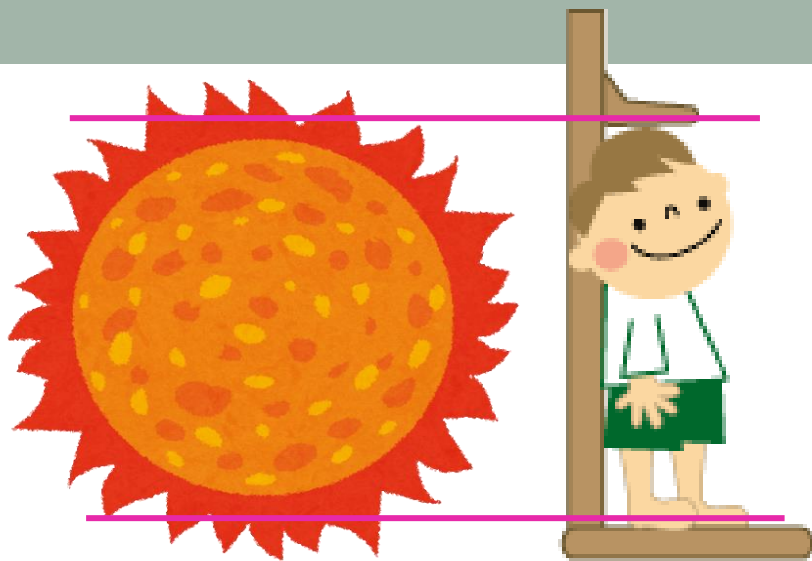
「わくせい」のまわりを「えいせい」がまわる



たいようのわくせいは 8 こ



クイズ



もし、たいようがみんなと同じぐらいの
おおきさだったら

ちきゅうの大きさはビー玉ぐらいです。



立川駅にみんなのしんちょうぐらいの「たいよう」が
あったら、ビー玉サイズの「ちきゅう」はどれぐらい
はなれているでしょうか？



① 1メートルぐらい（片手をひろげたぐらい）

② 10メートルぐらい（プールの横の長さ）

③ 100メートルぐらい（学校の校庭）

④ 1000メートルぐらい（立川駅から高松児童館まで）

