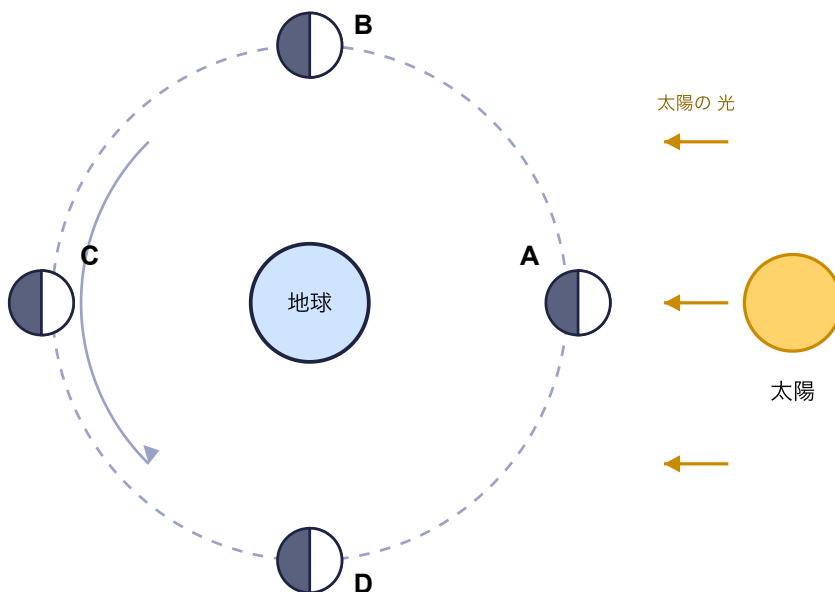


月と太陽 書きこみプリント

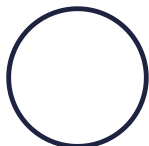
小学6年 理科「月と太陽」 図は 北極の 上から 見たもの（月は 地球の まわりを 左回りに 回る）

月の 白い ところ＝太陽に 照らされている 半分



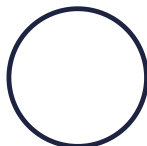
地球から 見ると どんな 形？ 光って 見える ところを 白く 残して、ほかを めろう

A



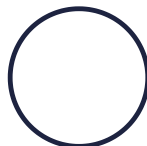
名前

B



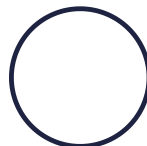
名前

C



名前

D



名前

1. 月が 光って 見えるのは なぜ？ _____
2. 夕方、東の 空に 見えるのは A～D の どの 月？ _____
3. 三日月が 見えるのは、月と 太陽が 近いとき？ はなれているとき？ _____
4. 月の 形が 変わって 見えるのは なぜ？ _____

おうちの方へ 部屋を 暗くして 電気スタンドを 1つだけ つけ、白い ボールを 顔の 前で 持って その場で ゆっくり 回ると、三日月 → 半月 → 満月 と 形が 変わるのが 見えます（スタンド＝太陽・ボール＝月・頭＝地球）。今夜の 月の 形は、アプリ「きみは ここに いる」(kimikoko.jp) の「きょうの よるの そら」でも 確かめられます。

答え 図：A＝見えない（新月） B＝右半分が 光る 半月（上弦の月） C＝まるい（満月） D＝左半分が 光る 半月（下弦の月） / 1＝太陽の 光を はね返しているから 2＝C（満月） 3＝近いとき 4＝月と 太陽の 位置関係が 変わり、地球から 見える「照らされた 部分」の 広さが 変わるから