

小6

理科

むずかしい

こたえ

なまえ _____

月と太陽

_____ がつ _____ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。

めやす 15分

2まい あります

1 言葉を書こう

①「西」でも○。②「方位じしん」でも○ 20点

- ① 新月から およそ 7日後の 夕方、南の 空に 見える 半月は、 側が 光 5点
っています。
- ② 月や 太陽の 見える 方位を 調べる ときは、 を 使います。 5点
- ③ 満月が 南の 空に 見えるのは、 ごろです。 5点
- ④ 月の 形が 新月から 次の 新月に もどるまで、およそ 日 かかりま 5点
す。

2 えらぼう

⑥ 29.5日の 半分でおおよそ 15日 30点

- ⑤ 夕方、西の 空の ひくい 所に見え、まもなく しずむ 月は どれですか。 10点

ア 三日月 イ 半月 ウ 満月
- ⑥ 満月が見えてから、次に 新月に なるまで、およそ 何日 かかりますか。 10点

ア 約7日 イ 約15日 ウ 約29日
- ⑦ 「月の 出る 時刻は、毎日 少しずつ 早く なる。」下線が 正しければ ○、 10点
ちがえば 直しましょう。



小6

理科

むずかしい

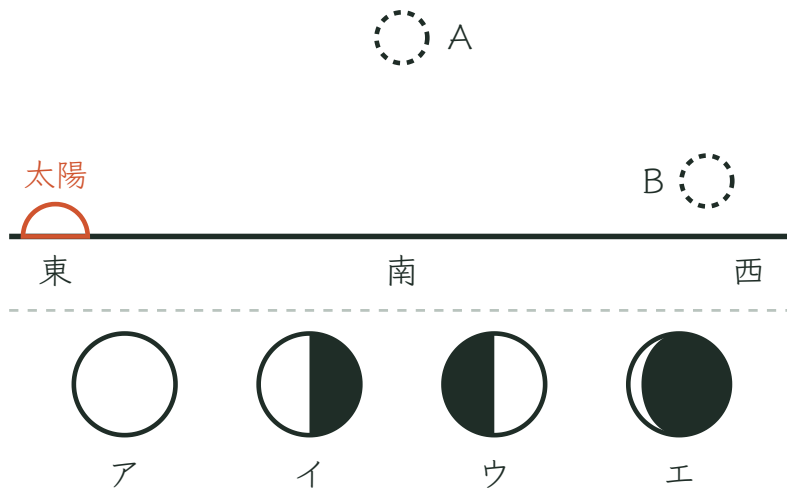
こたえ

なまえ

月と太陽 2まいめ

3 図を読もう A=左側が 光る 半月、B=満月(国立天文台の 資料による)。⑩ 半月から 約7日で 新月 30点

ある 日 の 日 の 出 の ころ、南を 向いて 見た 空(上。A・Bの 月 の 形 は かいて いない)と、月 の 形(下。黒い 部分 は 光って 見えない 所)



⑧ Aの 月 の 形を、ア～エから えらびましょう。 10点

⑨ Bの 月 の 形を、ア～エから えらびましょう。 10点

⑩ Aの 月 を 見た 日 から およそ 7日後、月は 10点

(満月になる・太陽と同じ方向にあって見えなくなる)と考えられます。

4 考えて書こう

20点

⑪ 満月は、夕方から 明け方まで 一晩中 見る ことができます。それは なぜ 20点
ですか。月と 太陽の 位置に ふれて 書きましょう。

(例)満月は、地球から 見て 太陽と 反対の 方向に あるので、太陽が 西にし
ずむ ころに 東から のぼり、太陽が 東から のぼる ころに 西にしずむから。

「太陽と 反対の 方向(反対側)にある」と「太陽が しずむ ころ のぼり、のぼる ころ しずむ」の 両方
20点。片方だけなら 10点

じかん ふん てん / 100てん

