月の形の見え方

天気と星

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 満月　(2) 三日月　(3) 新月　(4) 下弦(かげん)の月　(5) 上弦(じょうげん)の月
- 2: (1) ○　(2) ×　(3) ○

みてあげる ところ

- アは満月、イは三日月、ウは新月（ほとんど見えない）、エは左側が光る下弦(かげん)の月、オは右側が光る上弦(じょうげん)の月です。月は自分で光を出さず、太陽の光を受けてかがやいています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-44

月の光っている側

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

図に
かいてみよう



こたえ

- 1: (1) 太陽　(2) 太陽の光を受けているから　(3) 西　(4) 東
- 2: (1) ○　(2) ×　(3) ○

みてあげる ところ

- 月の光っている側に太陽があります。夕方、南の空の半月は西側（右側）が光り、明け方、南の空の半月は東側（左側）が光ります。満月のとき、太陽は月と反対の方向にあるので、夕方の満月は東の空に見えます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

月と太陽の位置と月の形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 新月　(2) 三日月　(3) 上弦（じょうげん）の月　(4) 満月　(5) 下弦（かげん）の月
- 2: (1) 新月　(2) 満月

みてあげる ところ

- アは新月、イは三日月、ウは上弦（じょうげん）の月、エは満月、オは下弦（かげん）の月に見えます。月が太陽と同じ方向にあると新月、地球をはさんで反対側にあると満月になります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

月の満ち欠けの順

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: ウ → イ → エ → ア → オ（新月 → 三日月 → 上弦(じょうげん)の月 → 満月 → 下弦(かげん)の月）
- 2: (1) 1か月　(2) 下弦(かげん)の月
- 3: (1) ○　(2) ×

みてあげる ところ

- 新月→三日月→上弦(じょうげん)の月→満月→下弦(かげん)の月→新月 と変わります。新月から次の新月までは およそ1か月（約30日）です。形が変わって見えるのは、月と太陽の位置関係が変わるからです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

月と太陽の表面

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 月　(2) 太陽　(3) 太陽　(4) 月
- 2: (1) ○　(2) ○　(3) ×　(4) ○

みてあげる ところ

- 月の表面は岩石や砂でおおわれ、クレーターという丸いくぼみがたくさんあります。太陽は自分で強い光を出す、とても熱い気体のかたまりで、表面には黒点が見られます。太陽は、しゃ光板を使って観察し、直接見てはいけません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

月と太陽のまとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

太陽の位置から考えよう



こたえ

- 1: (1) 三日月　(2) 満月　(3) 満月　(4) 東側（左側）
- 2: (1) ○　(2) ○　(3) ×

みてあげる ところ

- 夕方、西の空に見える細い月は三日月です。夕方に東からのぼるのは、太陽と反対側にある満月で、真夜中に南の空に高く見えます。明け方、南の空の半月（下弦（かげん）の月）は、太陽のある東側（左側）が光ります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）