



この本の特色と使い方



この教材は、夏休み中に、前期までに学習した内容を、知識のつながりや分類を意識して確認するためにつくられたものです。

中学受験で必要な基本知識や重要語句を一問一答形式で確認し、図や表を用いて知識を整理できるように構成しました。くり返し学習して確かな力を身につけましょう。

確認しよう……………基本知識や重要語句を確認するコーナーです。わからない問題は、中学受験新演習小4上を調べてみましょう。

整理しよう……………表やイラストを用いた、知識を整理するコーナーです。それぞれの知識のつながりや分類を意識しながら学習しましょう。

練習しよう……………「確認しよう」「整理しよう」で身につけた知識事項を、実際の問題で練習するコーナーです。間違えた問題は、「確認しよう」「整理しよう」にもどって確認しましょう。

基本チェック……………基本知識、重要語句を、最後にもう一度確認しましょう。きちんと覚えられないまで、くり返し学習してください。

ブレイク……………息ぬきコーナーです。各単元に関連する豆知識を覚えて、みんなに自慢してみよう。

もう一度といてみよう……………基本チェックの問題を巻末にもう一度出題しています。知識がしっかり身についているか最後に確認してみましょう。

もくじ



◆季節と植物		◆星と星座の動き	
1	春の植物のようす……………2	17	星座の観察……………34
2	サクラの木のように……………4	18	季節と星座……………36
3	夏の植物のようす……………6	19	星の動き……………38
◆植物の育ち方		◆水のすがた・空気と水	
4	アサガオの育ち方……………8	20	水の変化……………40
5	ヘチマの育ち方……………10	21	水の3つのすがた……………42
◆季節と動物		22	とじこめた空気と水……………44
6	春の動物……………12	◆光とじしゃく	
7	夏の動物……………14	23	光と鏡……………46
◆こん虫のからだのつくり		24	虫めがね……………48
8	チョウの育ち方……………16	25	じしゃくの性質……………50
9	こん虫のからだ……………18	◆図でまとめよう	
10	こん虫の育ち方……………20	26	春・夏に花をさかせる植物……………52
◆季節と天気		27	こん虫のからだのつくり……………54
11	天気と気温……………22	28	太陽と月の動き……………56
12	季節と天気……………24	29	星座と星の動き……………58
◆太陽と月の動き		30	光の進み方……………60
13	太陽の1日の動き……………26	◆巻末	
14	太陽の1年の動き……………28	もう一度といてみよう……………62	
15	月の満ち欠け……………30		
16	月の動き……………32		

◆ 太陽と月の動き

16 月の動き



確認しよう

次の(1)~(4)の()にあてはまることばを答えなさい。また、{ }にあてはまることばを選びなさい。

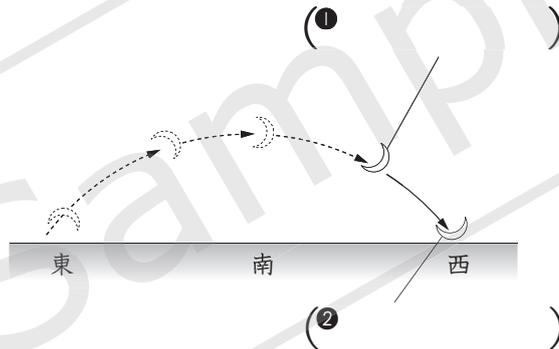
- (1) 月の動き…月も太陽と同じように、{東・西}の地平線から出て、しだいに高く上がり、南の空を通過して、{東・西}の地平線にしずんでいく。
- (2) 月の()…月の中心が地平線から出ること。
- (3) 月の()…月の中心が地平線にしずむこと。
- (4) 月の()…真南にきて、最も高くなったとき。その時こくは、1日に約50分ずつおそくなっていく。



整理しよう

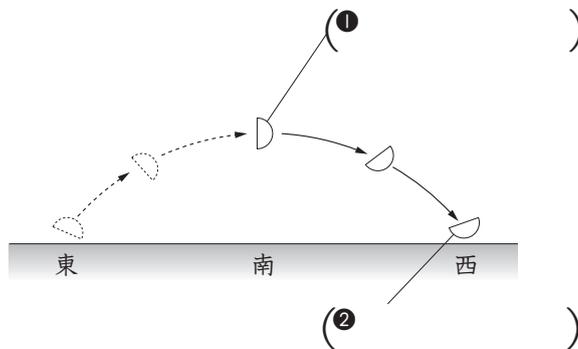
次の(1)~(4)の()にあてはまることばを、それぞれあとの□□□□から選び、答えなさい。

- (1) 三日月が見える時こく



17時 20時

- (2) 上げんの月が見える時こく

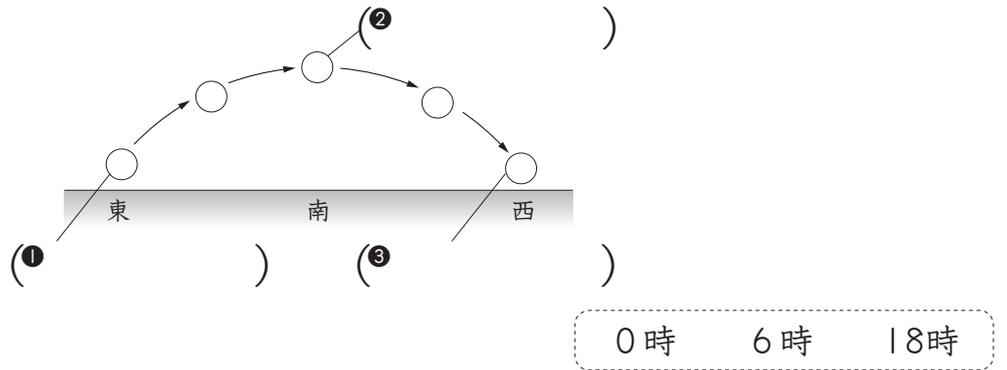


0時 18時

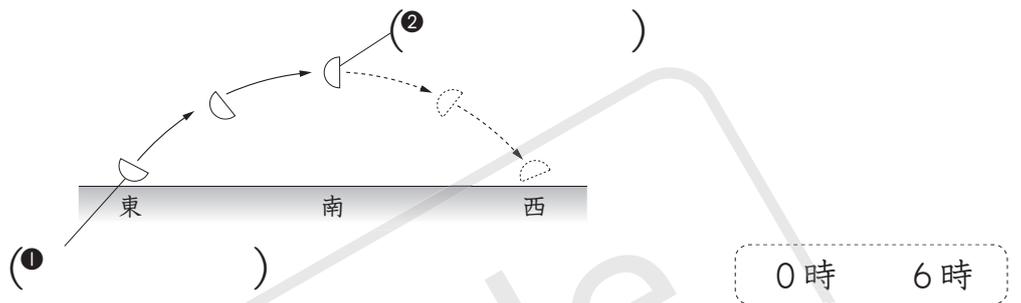
ブレイク

月は太陽の光を反しゃして光っているので、昼は太陽の光が強すぎて、見えないことが多い。

□(3) 満月が見える時こく



□(4) 下げんの月が見える時こく



練習しよう

次の①について、{ }にあてはまることばを選びなさい。

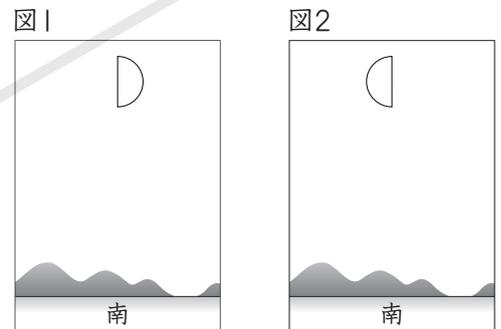
① 月が見える時こく

図1, 図2は, 形のちがう2つの月が南中したときの様子をスケッチしたものです。

□(1) 図1の月は{上げんの月・下げんの月}, 図2の月は{上げんの月・下げんの月}である。

□(2) 図1は{明け方・夕方・真夜中}ごろ, 図2は{明け方・夕方・真夜中}ごろスケッチしたものである。

□(3) 月が南中する時こくは, 1日に約{30分・50分}ずつおそくなっていく。



基本チェック

次の問いに答えなさい。

- (1) 夕方南西の空に見え, 20時ごろしずむ月を何といいますか。
- (2) 夕方出て, 真夜中ごろ南中する月を何といいますか。
- (3) 真夜中ごろ出て, 明け方南中する月を何といいますか。
- (4) 正午ごろ出て, 夕方に南中する月を何といいますか。

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____