

国語 ①	今週の学習	「未来がよりよくあるために」	できたら チェック	
	今週の宿題	音読「やまなし」p.96-p.99、日記(テーマ:今、一番挑戦していること)、 ドリルの王様 p.37-38、授業中の課題(平和についての意見文)の残り		
	来週の学習	「やまなし」		
国語 ②	今週の学習	新出漢字「若、巻、射、補、盟、貴」	できたら チェック	
	今週の宿題	漢字の学習上 p.60-p.62、短文作り 漢字テストの勉強「宙、並、善、純、遺、傷」の書き 「若、巻、射、補、盟、貴」の読み		
	来週の学習	新出漢字「模、認、敬、尊、郵、署」		
算数	今週の学習	単元テスト比と比の値1、比と比の値2(教 p.90-p.94)	できたら チェック	
	今週の宿題	ちびまる子ちゃんの算数ドリル 44、45		
	来週の学習	単元テスト比と比の値2、拡大図と縮図。(教 p.96-100)		
理科 (選択)	今週の学習	月の形とその変化(教 p.87-p.89)	できたら チェック	
	今週の宿題	ドリルの王様 p.30		
	来週の学習	月と太陽の表面の様子(教 p.90-p.93)		
社会 (選択)	今週の学習	教科書上 p.108-113	できたら チェック	
	今週の宿題	教科書上 p.114-121 の音読と語句ノート、ドリルの王様 26(ともに両面)		
	来週の学習	教科書上 p.114-121		
お知らせ		この連絡表は、10月3日に担任の先生へ提出します。 10月10日から「漢字の学習(下)」を使います。		
音読の宿題		おうちの人に聞いてもらって、読み終わったら書いてもらいましょう。1日1回を目標に!		
読んだところ		回数	最高!◎ いいね!○ がんばろう△	おうち の人の サイン
			声の大きさ 読むはやさ 気持ち	
土	やまなし			
日	やまなし			
月	やまなし			
火	やまなし			
水	やまなし			
木	やまなし			
金	やまなし			

今週から、日記にテーマをくわえました。  
大きな挑戦でも、小さな挑戦でもかまいません。  
自分が新しくできるようになったこと、そのために努力したことを教えてください。

西大和学園補習校六年 漢字テスト

○①から⑩は漢字の読みを書きましょう。  
 ○⑪から⑳はひらがなを漢字にしましょう。  
 今までに習った漢字も書きます。

①	わかるとくににんまのグループ。 若者、人気グループ
②	ゆうはんは、てまきずじです。 夕飯は、手巻きです。
③	よほうちゅうしゃをする。 予防注射をする。
④	すいぶんをほしゅうする。 水分を補給する。
⑤	アメリカとどうめいをむすぶ。 アメリカと同盟を結ぶ。
⑥	まじやうなしやじん。 貴重な写真。
⑦	こめじょうりょうをかつぐ。 米俵をかつぐ。
⑧	いえでゑるばんをする。 家で留守番をする。
⑨	くにとくにのきぎうがせんにたつ。 国と国の境界線に立つ。
⑩	そふぼがあそびにくる。 祖父母が遊びに来る。

10月3日テスト

名前	
⑪	わかるとくににんまがたのグループ。
⑫	にゆうはんはみきずじです。
⑬	ぜんぢくをばんじする。
⑭	じゆうかんのほしゅう。
⑮	いでんしのけんめい。
⑯	からにじゅうりょうがたの。
⑰	めいれんじのこめじょうりょう。
⑱	じゆうじょうりょう。
⑲	じゆうじょうりょうがたの。
⑳	じゆうじょうりょうがたの。

西大和学園補習校六年 漢字テスト

④①から④は漢字の読みを書きましょう。  
 ④①から④はひらがなを漢字にしましょう。  
 今までに習った漢字も書きます。

① 校庭で留返りをする。

② いちろう並木が美しい。

③ 善悪を判断する。

④ 純金の指輪。

⑤ 遺伝子の研究。

⑥ 体中、傷だらけ。

⑦ 遊園地での行動

⑧ 順序よく並ぶ。

⑨ 銅像の前に立つ。

⑩ 略図で確かめる。

9月26日テスト

名前

⑪ かえくでおんせんにいふ。

⑫ いけいしんのつじい

⑬ へのほんのちやはだれ。

⑭ じんけんにいつかんがえる。

⑮ りんびがくねんじやうかいをたひら。

⑯ うちやうがはうのゆめ。

⑰ ぶつせうがたうぶ。

⑱ ひじやうかばんをつかう。

⑲ こうやのたてがえ。

⑳ ニゲにわらをせおう。

○①から⑩は漢字の読みを書きましょう。  
○⑪から⑳ はひらがなを漢字にしましょう。  
今までに習った漢字も書きます。

練習用

①	わかるのににんまのグループ。 若者、人気のグループ
②	ゆうはんはてまきずしです。 夕飯は手巻き寿司
③	よほうちゅうしゃをする。 予防注射をする
④	すいぶんをほしゅうする。 水分を補給する
⑤	アメリカとどうめいをむすぶ。 アメリカと同盟を結ぶ
⑥	きちょうなしとじん。 貴重な写真
⑦	こめだわらをかへぐ。 米俵をかへぐ
⑧	いえでゐるずばんをする。 家で留守番をする
⑨	くにとくにのまじりがせんにたつ。 国と国の境界線に立つ
⑩	そふぼがあそびにくる。 祖父母が遊びに来る

①	にんまにちゅうしゃをする
②	こちゆうなみきがうつくし
③	ぜんあくをばんじんする
④	じゅうんまんのゆびわ
⑤	こでんのけんぎやう
⑥	からにじゅうカチだん
⑦	ゆえんからひらげん
⑧	じゅうしちのずばん
⑨	こくごのまじりにたつ
⑩	いそがしにきかぬ





1. 次の問題に答えましょう。

(1) 比の値を求めましょう。

①  $1 : 8$

②  $2 : 8$

③  $20 : 15$

④  $56 : 48$

⑤  $0.3 : 0.6$

⑥  $\frac{3}{4} : \frac{5}{2}$

2. 次の文章を完成させましょう。

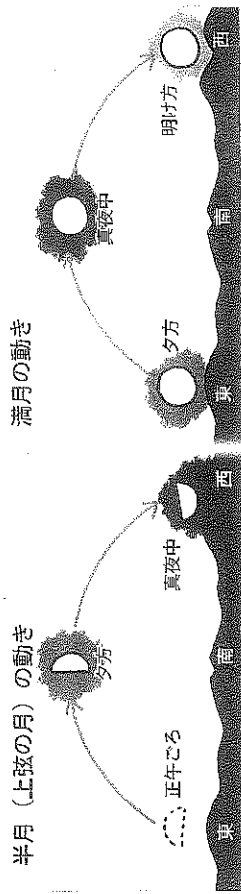
$3 : 4$ と  :  $12$  は等しい比です。

なぜなら、 だからです。

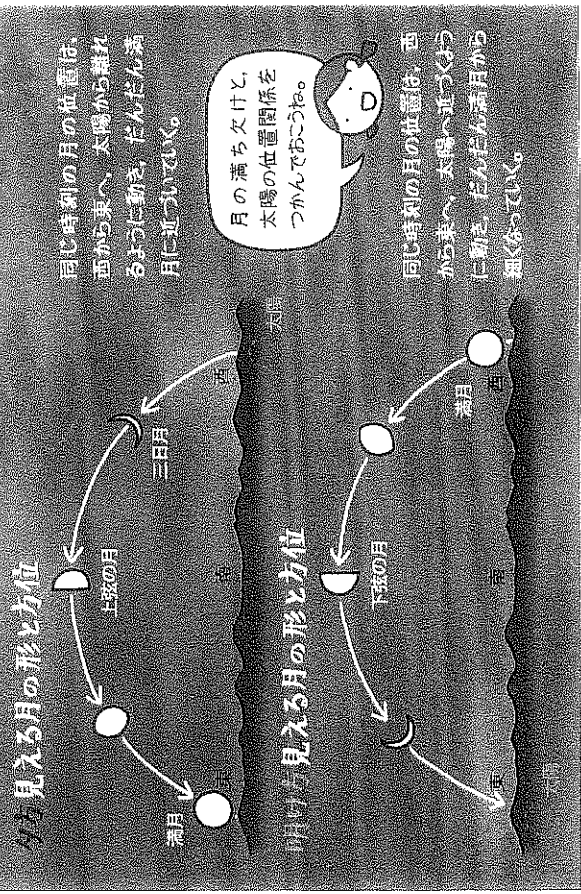
# 37 月の満ち欠けはなぜ起こる?

月を一晚中観察していると、月は東から西のほうへ動いていきますが、月の形が変化することはありませんね。

これは、太陽や星の1日の動き（日周運動）と同じように、地球の自転によって起こる月の見かけの動き（月の日周運動）です。



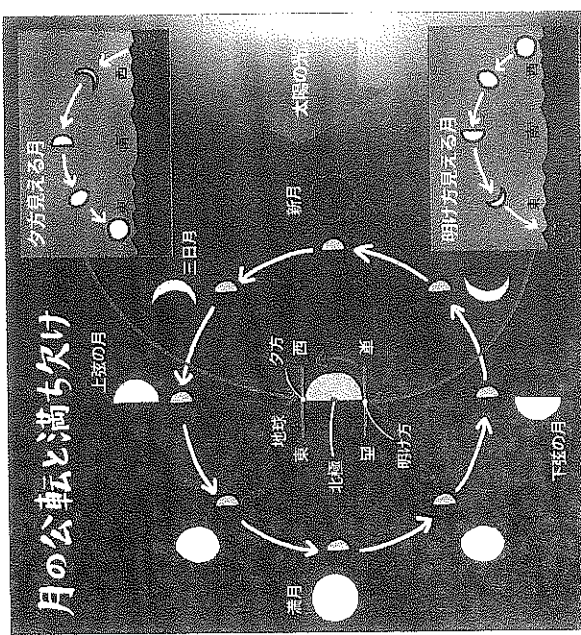
ところが毎日、同じ時刻に月を観察すると、「月の形が少しずつ変化していくこと」、そして、「月の見える方位が西から東のほうへ移っていくこと」がわかります。このように、月がいろいろなる形に変化することを月の満ち欠けといいます。



月は、およそ1か月の周期で決まった順序で満ち欠けをくり返します。

入手の用語

日周運動、月の満ち欠け、公転



〔注意〕新月から三日めの月を三日月といい、月の右側が欠けている月は、三日月とは呼びません。

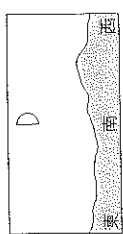
月は、地球と同じように球形をしています。そして、太陽の光を受けていつも半分だけ照らされながら、地球のまわりをおよそ1か月に1回公転しています。

月が満ち欠けするのは、月が地球のまわりを公転しているために、月・地球・太陽の位置関係が少しずつ変化し、地球から見たとき、月の光っている部分の見え方が変化するからなのです。

## 基本練習

次の□にあてはまることは答えましょう。  
同じ時刻に見える月の位置は、日にちがたつにつれて①□から②□へ動き、月の形は決まった順序で変化します。月の形の変化を月の③□といいます。これは月が地球のまわりをおよそ1か月に1回④□しているからです。

- 右の図は、ある日の夕方に見えた月です。
- ① 図の形の月を何といいますか。( )
  - ② この日の真夜中に、月はおおよそどの方位に見えますか。( )
  - ③ この日からおよそ1週間後の夕方には、どの方位に、何とよばれる月が見えますか。( )
  - ④ 月の形が変わって見えるのは、月の何という運動によるものですか。( )





# 40 日食と月食

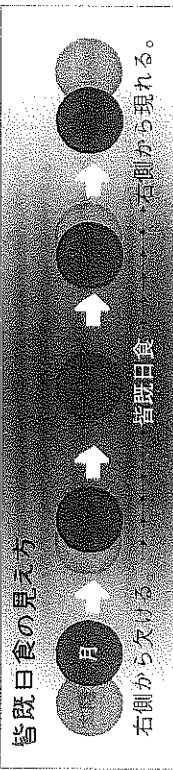
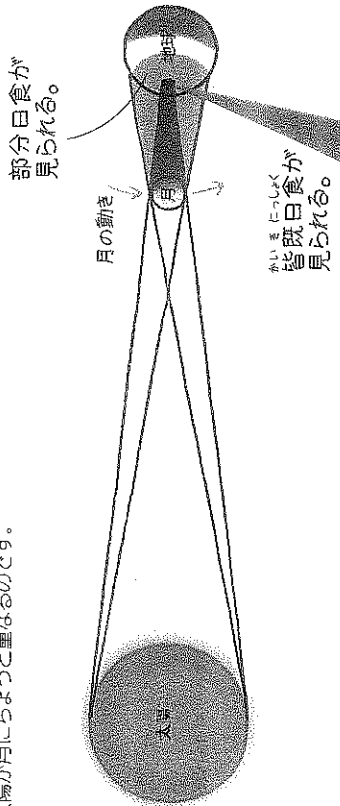
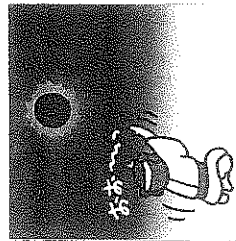
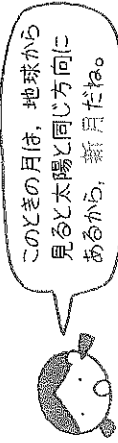
日食や月食を見たことがありますか。テレビなどのニュースでもとり上げられることがあります。天文ファンでなくても見てもたくなるふしぎな自然現象ですね。

ここでは、日食と月食のおもしろくみを学習します。

日食は、太陽・月・地球がこの順で一直線上に並んだときに起きます。太陽が月のかけにかくれて見えなくなるのです。

## 日食のしくみ

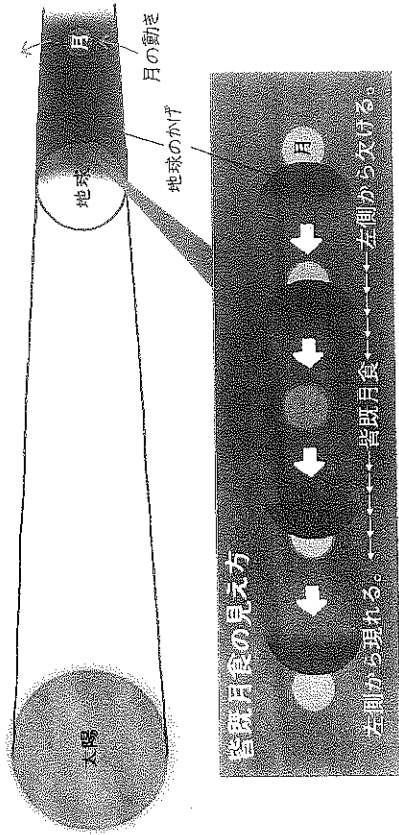
太陽の直径は月の直径の約400倍、地球から太陽までの距離は地球から月までの距離の約400倍なので、見かけの大きさがちょうど同じになります。このため、太陽が月にちょうど重なるのです。



- 太陽がすべて月にかくされるときの日食 → 皆既日食
- 太陽の一部分がかくされるときの日食 → 部分日食

月食は、太陽・地球・月がこの順に一直線上に並んだときに起きます。月が地球のかけの中に入り、見えなくなるのです。

## 月食のしくみ

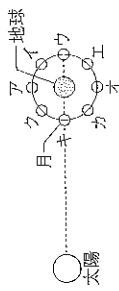


## 基本練習

1 次の [ ] にあてはまることばを答えましょう。

太陽が月にかくされる現象を① [ ] といい、太陽が完全にかくされたときを② [ ] といいます。また、月が地球のかけの中に入って見えなくなる現象を③ [ ] といい、月の一部分が見えなくなるときを④ [ ] といいます。

2 右の図は、太陽と地球、月の位置関係を示したものです。次の問いに答えましょう。



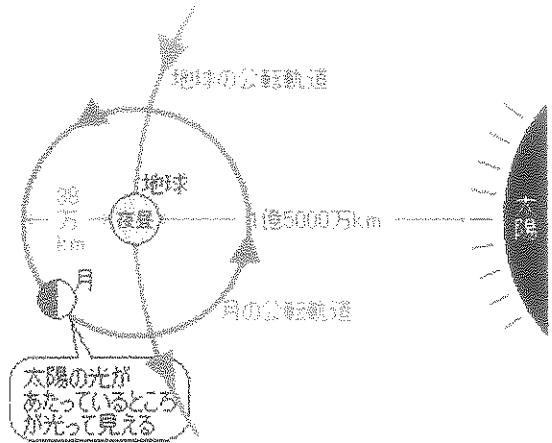
- (1) 日食が観察されるのは、月がア〜クのどこにあるときですか。 ( )
- (2) (1)のときの月を何といいますか。 ( )
- (3) 月食が観察されるのは、月がア〜クのどこにあるときですか。 ( )
- (4) (3)のときの月を何といいますか。 ( )

1. 月の大きさと地球からの距離

月の大きさ・・・半径約 1738 km、地球の約 1/4  
地球から月までの距離・・・約 38 万 km

2. 月の1日の動き

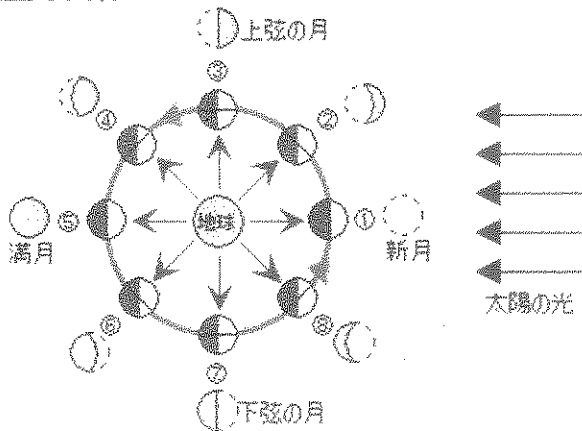
( ) から出て ( ) の空を通り、  
( ) にしずむ。



3. どうして、月はかがやいて見えるのだろうか。

月は、みずから光を出さず、( ) の光を反射している。  
⇒ 月が ( ) に照らし出されているところが見えている。  
⇒ 月がある側に ( ) がある。

4. 月の形と位置の関係



月の形がちがうときには、月と( ) の位置関係もちがう。

5. 月の満ち欠けの周期

新月から次の新月までの月の満ち欠けの周期は、約 29.5 日

