

6年理科 第6回実施 確認テスト 101~174 (8分)

氏名	得点
----	----

- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 太陽の直径はおよそ何万 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線を通っている都市は何県の何市を通っていますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の満ち欠けの周期は何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 月食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 月のまわりに太陽がリング状に見える日食の状態を何といいますか。
 - 6 全天で一番明るい恒星は何ですか。
 - 7 オリオン座の二つの一等星と、それぞれの星が何色かを答えなさい。
 - 8 北極星・アルタイル・アンタレス・ベガ・アルクトゥルスの中で一番暗い星はどれですか。
 - 9 春の大三角のうち、2等星のものは何座の何という星ですか。
 - 10 夏の大三角のうち織姫星に当たるのは、何座の何という星ですか。
 - 11 太陽の表面温度はおよそ何℃ですか。
 - 12 夜空に見える恒星のうち肉眼でぎりぎり見える明るさは何等星ですか。
 - 13 火星が赤く見えるのは が酸化をしているからです。 にあてはまる言葉を答えなさい。

1	2 都市		経度
3 約	4	5	6
7 星	色	星	色
8	9 座		
10 座		11 ℃	12 等星
13			

2 次の各問いに答えなさい。

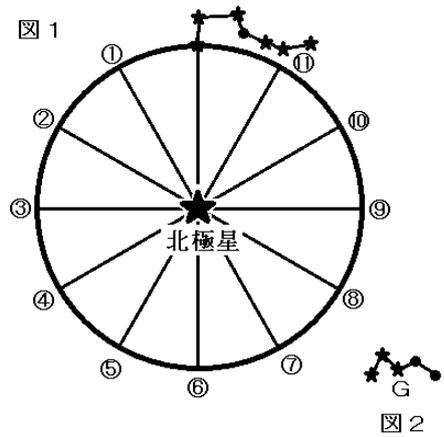
1 下の表はある月の月の出・月の入りの時刻の一部です。次の問いに答えなさい。

	月の出	月の入り
6日	16:25	3:22
7日	17:10	4:10
8日	18:04	5:08

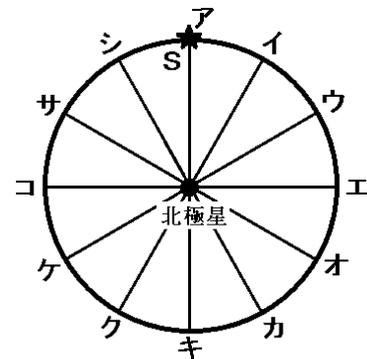
① この月の7日に出た月は何時間何分出ていましたか。

② この月の8日の月の形は何ですか。名前を答えなさい。

2 右の図1のとき、カシオペア座の真ん中の星（図2のG）は、①～⑪のどのあたりに見られますか。最も近い位置を番号で選びなさい。



3 ある星Sが、8月7日午後4時に右図のAの位置に見えました。次の①、②、③のとき、それぞれ星SはA～シのどの位置に見えますか。



① 8月8日午前2時

② 12月7日午後4時

③ 11月7日午前8時

1①	②	2
3①	②	③

6年理科 第6回実施 確認テスト 101~174 (復習用)

氏名	得点
----	----

- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 太陽の直径はおよそ何万 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線を通っている都市は何県の何市を通っていますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の満ち欠けの周期は何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 月食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 月のまわりに太陽がリング状に見える日食の状態を何といいますか。
 - 6 全天で一番明るい恒星は何ですか。
 - 7 オリオン座の二つの一等星と、それぞれの星が何色かを答えなさい。
 - 8 北極星・アルタイル・アンタレス・ベガ・アルクトゥルスの中で一番暗い星はどれですか。
 - 9 春の大三角のうち、2等星のものは何座の何という星ですか。
 - 10 夏の大三角のうち織姫星に当たるのは、何座の何という星ですか。
 - 11 太陽の表面温度はおよそ何℃ですか。
 - 12 夜空に見える恒星のうち肉眼でぎりぎり見える明るさは何等星ですか。
 - 13 火星が赤く見えるのは が酸化をしているからです。 にあてはまる言葉を答えなさい。

1 万 km	2 都市		経度
3 約 日	4	5	6
7 星	色	星	色
8	9 座		
10 座		11 ℃	12 等星
13			

2 次の各問いに答えなさい。

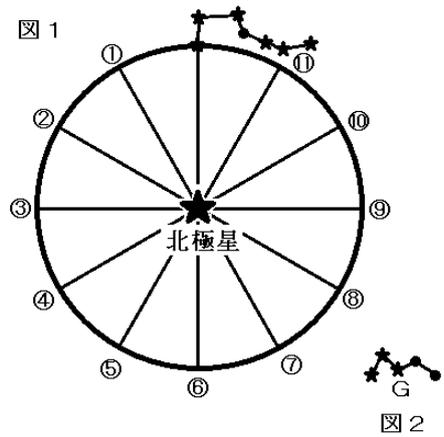
1 下の表はある月の月の出・月の入りの時刻の一部です。次の問いに答えなさい。

	月の出	月の入り
6日	16:25	3:22
7日	17:10	4:10
8日	18:04	5:08

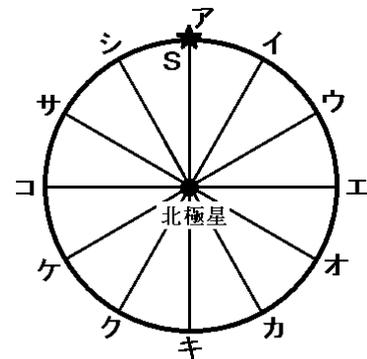
① この月の7日に出た月は何時間何分出ていましたか。

② この月の8日の月の形は何ですか。名前を答えなさい。

2 右の図1のとき、カシオペア座の真ん中の星（図2のG）は、①～⑪のどのあたりに見られますか。最も近い位置を番号で選びなさい。



3 ある星Sが、8月7日午後4時に右図のAの位置に見えました。次の①、②、③のとき、それぞれ星Sはア～シのどの位置に見えますか。



① 8月8日午前2時

② 12月7日午後4時

③ 11月7日午前8時

1 ①	②	2
3 ①	②	③

6年理科 第6回実施 確認テスト 101~174

解答

1 (70点)

5点×14

1 140万km	2 都市 兵庫県明石市		経度(135度だけでは×) 東経135度
3 約29.5日	4 満月	5 金環日食	6 シリウス
7 星 リゲル	色 青白	星 ベテルギウス	色 赤
8 北極星	9 しし座	デネボラ	
10 こと座	ベガ	11 6000℃	12 6等星
13 鉄			

2 (30点)

5点×6

1① 11時間58分	② 満月	2 ⑤
3① ク	② ケ	③ イ