

1 (4) 漢字 2 字指定 (5) 順不同完答 (6) カタカナ 4 字指定

(1)	ア	(2)①	ア	②	イ	③	エ
-----	---	------	---	---	---	---	---

(3)	花粉	ウ	種子	イ	(4)	帰	化	植物	(5)	ア, エ
-----	----	---	----	---	-----	---	---	----	-----	------

(6)	ロ	ゼ	ツ	ト	(7)	イ
-----	---	---	---	---	-----	---

2 (2)①~④, (4) 各完答 (7) 漢字 2 字指定

(1)	ウ	(2)①	名まえ	三日月	時刻	カ	②	名まえ	下弦の月	時刻	ウ
-----	---	------	-----	-----	----	---	---	-----	------	----	---

(2)③	名まえ	上弦の月	時刻	キ	④	名まえ	満月	時刻	ア	(3)	ウ
------	-----	------	----	---	---	-----	----	----	---	-----	---

(4)	エ	→	ウ	→	ア	→	イ	→	オ	(5)	ア	(6)	ウ
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---

(7)	月	食
-----	---	---

3

(1)	ウ	(2)①	ア	②	イ	③	ア
-----	---	------	---	---	---	---	---

(3)①	ア	②	イ	③	ウ	(4)	ウ
------	---	---	---	---	---	-----	---

4

(1)	A	ウ	B	エ	C	オ	D	イ	E	ア
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(2)①	2	②	さなぎ	③	かむ
------	---	---	-----	---	----

[配点] 1~3 各 3 点 × 28
4 各 2 点 × 8

1

- (1) カンサイタンポポは総ぼう（小花をまとめている部分）が上を向いている。
- (4) 外国から来た植物である外来植物のうち、自然に定着したものを特に帰化植物という。
- (5) ヒマワリ…キク科, アサガオ…ヒルガオ科, レンゲソウ…マメ科, コスモス…キク科, ススキ…イネ科

2

- (2) ① 三日月…午後 3 時南中 ② 下弦の月…午前 6 時南中
- ③ 上弦の月…午後 6 時南中 ④ 満月…午前 0 時南中
- (3) 三日月が南西の方角に見えているので、このあと右下に少しずついく。
- (4) 上弦の月がのぼってしずむようすは、図 1 のとおり。
- (5) 建物に近いと、建物がじゃまで月が見えなくなる。(図 2 参照)
- (6) 月から見た地球は、同じ位置から動かずに満ち欠けだけをしている。

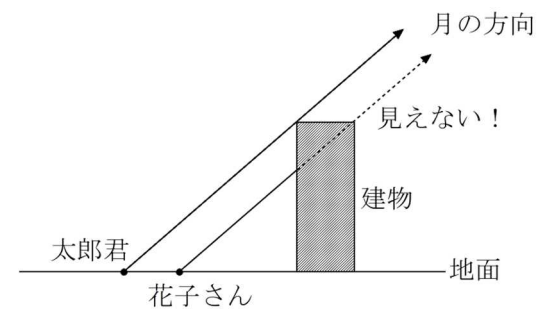
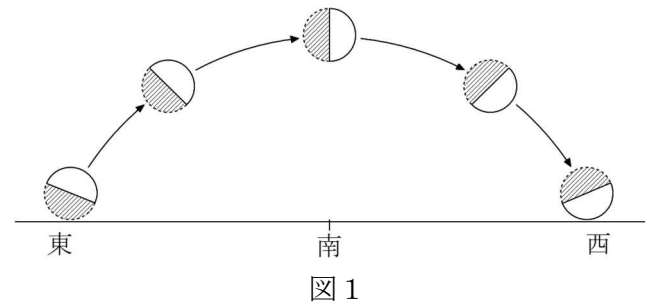
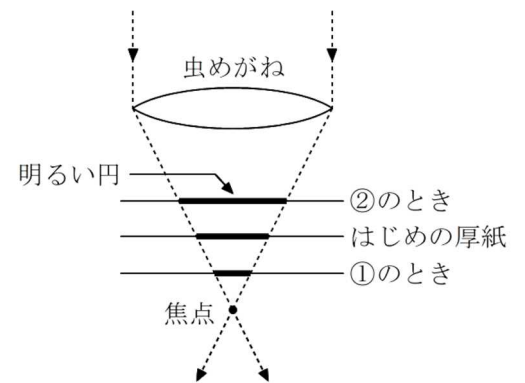


図 2

3

- (1) 太陽の光は平行に進むので、ボールと同じ大きさのかげができる。
- (2) ① ボールと厚紙の間がせまくなるので、かげは小さくなる。
- ② ボールと厚紙の間が広がるので、かげは大きくなる。
- ③ 電球が遠ざかると平行光線に近くなるので、かげは小さくなる。
- (3) ① 厚紙と焦点が近づくので、明るい円は小さくなる。(右図参照)
- ② 厚紙と焦点が遠くなるので、明るい円は大きくなる。(右図参照)
- ③ 虫めがねと厚紙の間の長さが変わらないので、明るい円の大きさは変わらない。
- (4) 地球は太陽から遠いので、地球に光がとどくころにはほぼ平行になっている。



4

	A	B	C	D	E
こん虫	カブトムシ	モンシロチョウ	コオロギ	オニヤンマ	イエバエ
なかま分け 1 (はね)	4 枚	4 枚	4 枚	4 枚	2 枚
なかま分け 2 (さなぎ)	あり	あり	なし	なし	あり
なかま分け 3 (口)	なめる口	すう口	かむ口	かむ口	なめる口
なかま分け 4 (水中生活)	なし	なし	なし	あり	なし