

受験番号	氏名

下の欄には
記入しない

1

(1)

142857

(2)

7

(3)

11142846 を左から 2 桁を切り取って右の 6 桁に加えると, $142846+11=142857$ となり, ダイヤル数の性質を満たす。

1

(1)

(2)

(3)

2

(1)

ア	3	イ	5
---	---	---	---

(2)

(解答例)
夏の強い直射日光が当たると水が高温になったり, 葉が焼けてしまったりし, 生育が悪くなる。

(3)

(解答例)
酸素を吸うはたらき

下の欄には
記入しない

2

(1)

(2)

(3)

3

(1)

(ア)	$\frac{64}{81}$	(イ)	$\frac{64}{27}$
-----	-----------------	-----	-----------------

(2)

12 本

(3)

8-21, 9-21, 10-21, 11-21, 12-21,
13-21, 14-21

下の欄には
記入しない
3

(1)

(2)

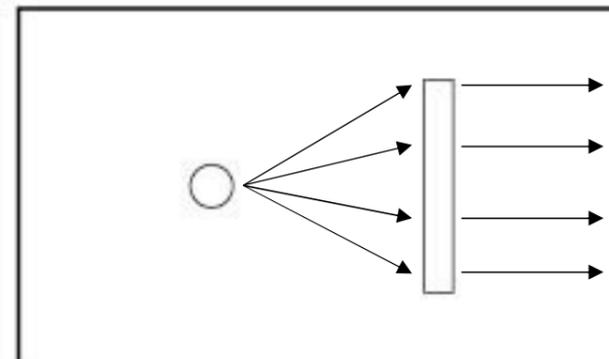
(3)

4

(1)

①	反射	②	吸収	③	多い
---	----	---	----	---	----

(2)



(3)

(解答例)
直進してきた

下の欄には
記入しない
4

(1)

(2)

(3)