

適性 I

(7・M・第1回B)

受験番号	得点
	※

※印のらんには記入しないこと

解答用紙

1

(1)

二酸化炭素

(2)

(例) アンモニアは非常に水に溶けやすく、シャボン液にアンモニアがとけてしまうから。

(3)

(例) ヘリウムは空気よりも1Lあたりの重さが軽いから、上のほうへ動く。

2

(1)

イ

(2)

ア(例) 大きくなる (さかんになる)	イ(例) 小さくなる	ウ(例) より大きくなる (よりさかんになる)
------------------------	------------	----------------------------

(3)

(例) カタラーゼは80℃になるとはたらきを失い、その後温度を下げててもはたらきをもとらない。

3

(1)

① 176000	② 158400	③ 158.4
----------	----------	---------

(2)

3.6 秒

4

(1)

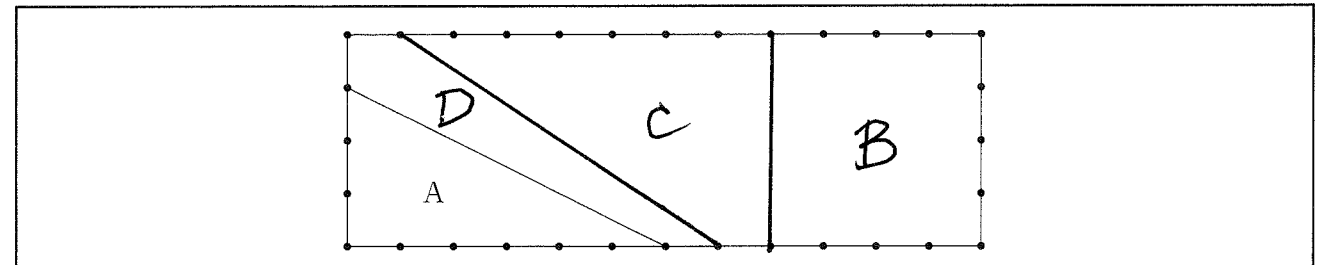
① 40	② 5	③ 6	④ 24
------	-----	-----	------

(2)

みなとさんの考え方がまちがっている理由
(例) 花だんの角に植える球根の数を二重に数えてしまっているから。

正しい個数	20	個
-------	----	---

(3)



5

(1)

① 1	② 1	③ 2	④ 4
-----	-----	-----	-----

(2)

ア

(4)

ウ

(3)

(例) 磁石どうしの引きつける力と反発する力を利用して車両を移動させるために、磁石の極を切りかえる必要があるから。