

1

(1)	376	(2)	37.0	(3)	$5\frac{18}{47}$
-----	-----	-----	------	-----	------------------

(4)	144	(5)	62	(6)	26
-----	-----	-----	----	-----	----

(7)	4920	(8)	2918 (mL)	(9)	7900 (m ²)
-----	------	-----	-----------	-----	------------------------

(10)	$\textcircled{ア}$ 13 (時間) $\textcircled{イ}$ 17 (分) $\textcircled{ウ}$ 52 (秒)	(10); 完答
------	---	----------

2

(1)	70	(2)	50 番目	(3)	589
-----	----	-----	-------	-----	-----

3

(1)	9	(2)	12	(3)	9
-----	---	-----	----	-----	---

4

(1)	4 月 25 日 火曜日	(2)	15 日	(3)	4 日
-----	--------------	-----	------	-----	-----

5

(1)	14 cm	(2)	77 cm ²	(3)	32.5 cm ³
-----	-------	-----	--------------------	-----	----------------------

6

(1)	10 通り	(2)	40 通り	(3)	94 通り
-----	-------	-----	-------	-----	-------

(配点) 各4点×25

⑥(1) 合計が3になるカードの組み合わせを考える。

「3」→, の2通り。

「2, 1」→(2, 1)の順番の場合を考えると、

(, )、(, )、(, )、(, )の4通り。

順番は(2, 1), (1, 2)があるので、 $4 \times 2 = 8$ (通り)

よって、 $2 + 8 = 10$ (通り)

(2) 合計が5になるカードの組み合わせを考える。

「4, 1」→(1)より8通り。

「3, 2」→(1)より8通り。

「3, 1, 1」→(3, 1, 1)の順番の場合を考えると、

(, , )、(, , )、

(, , )の4通り。

順番は(3, 1, 1), (1, 3, 1), (1, 1, 3)があるので、 $4 \times 3 = 12$ (通り)

「2, 2, 1」→「3, 1, 1」と同様、12通り。

よって、 $8 \times 2 + 12 \times 2 = 40$ (通り)

(3) 合計が6になるカードの組み合わせを考える。

「4, 2」→(1)より8通り。

「3, 3」→(, )、(, )の2通り。

「4, 1, 1」→(2)より12通り。

「3, 2, 1」→(3, 2, 1)の順番の場合を考えると、

(, , )、(, , )、

(, , )、(, , )、

(, , )、(, , )の8通り。

順番は(3, 2, 1), (3, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 1, 3), (1, 3, 2), (1, 2, 3)があるので、

$8 \times 6 = 48$ (通り)

「2, 2, 1, 1」→(2, 2, 1, 1)の順番の場合を考えると、

(, , , )、(, , , )、

(, , , )、(, , , )の4通り。

順番は(2, 2, 1, 1), (2, 1, 2, 1),

(2, 1, 1, 2), (1, 2, 2, 1), (1, 2, 1, 2),

(1, 1, 2, 2)があるので、 $4 \times 6 = 24$ (通り)

よって、 $8 + 2 + 12 + 48 + 24 = 94$ (通り)

(配点)各4点×25