

適性検査 3 解答用紙（1 枚め／2 枚中）

1

問 1

(1)	④	(2)	③
-----	---	-----	---

問 2

(1)	・ 都市内で人口が増加したのに対応するように、上水道がつくられている。
	・ 高低差を付けて、自然流下で運搬・配水している。
(2)	・ 史料（当事者による記録、一次史料）が残っているから。
	・ 遺跡が残されている（保存されている）から。

問 3

①	川の年間流量である 130 億 L から、以前から水を使用していた 4 つの地域が使用する 120 億 L を引き、残った 10 億 L を電子部品工場が集まる地域が使用する考え方。
②	川の年間流量である 130 億 L から、生活用水として住宅街で使用する年間約 100 億 L の水をのぞいたうえで、残りの 30 億 L を、4 つの地域が同じ割合（75%）ずつ使用できるようにする考え方。

2

問 1

(ア) 65	(イ) 50	(ウ) 450
-----------	-----------	------------

問 2

なべの中心が温められていることで、対流がなべの真ん中にでき、泡の膜が真ん中に集まることによって、さいばしを交差しているところで膜が壊されるから。

問 3

(A) (例) −1.5 ℃	(B) (例) −0.8 ℃	(C) (例) 3 ℃
-------------------	-------------------	----------------

(A) の理由 ※別解あり。A に記載された温度に対する理由が正しく書かれていれば正答とする。  
60℃のときの 3 分後の氷のとけ具合が、「残っている」ということと、A が最低温度ということから、40℃のときの氷が「残っている」ときとほぼ同様の温度と予測できるから。

適性検査 3 解答用紙（2枚め<sup>まい</sup>／2枚中）

3

問 1

3.5 ÷ 0.1 = 35

よって、最大 34 枚までとめることができる。

したがって、ページ数は 34 × 2 = 68 ページとなる。

問 2

1枚め

1

表

2

うら

2枚め

3

表

4

45

うら

10枚め

30

19

表

20

29

うら

問 3

班	1 班	2班	3班	4班
追加する絵の ページ分	2 ページ分	1 ページ分	1 ページ分	2 ページ分