

令和5年2月1日

令和5年度 入学試験

# 適性検査Ⅱ 解答用紙

出身校	区市立 私	小学校	受験番号
-----	----------	-----	------

氏名	ふりがな	得点

1

〔問題1〕

最初から8秒後

【車の進行方向】 

【料金所】 駐車場内へ



最初から11秒後

【車の進行方向】 

【料金所】 駐車場内へ



〔問題2〕

22 秒後

〔問題3〕

分速 250 m

〔問題4〕

渋滞30kmにいる車の台数は $30000 \div (5+8) = 2307$ あまり9  
 車の全長は5mだから、渋滞30kmの最後の9mには車1台が入っている  
 (つまり、あまり9m = 車1台5m + 車間距離の一部4mとなっている)  
 よって渋滞30kmにいる車の台数は $2307 + 1 = 2308$ (台)

2308 台

〔問題5〕

- ・長時間排気ガスを出すことで、大気汚染(地球温暖化)につながる。
- ・燃料を無駄に使う。
- ・運搬物の到着が遅れる。

など

〔問題6〕

0.59 %

〔問題7〕

201 度

〔問題8〕

- ・充電場所を数多く作る。
- ・自宅での充電が短時間でできる機器を開発、販売する。
- ・バッテリー機能を向上させる。

など

2

〔問題1〕

夏になるとアイスに使う金額は多くなり、冬になるとアイスに使う金額は少なくなる。

〔問題2〕

番号	②
----	---

持ち帰りに時間がかかるといたんでしまうため。

〔問題3〕

家の台所で火を使って料理をすると、部屋の温度が上がってしまう。そのため、あらかじめ調理してあるいため物やあげ物は売れやすくなる。

〔問題4〕

中部(北陸)

〔問題5〕

金沢市では、寒さが厳しい冬は家にこもりがちで、さらに室内でこたつに入ったり暖房をつけたりする。そのため、温度の高い部屋において、アイスを食べたいという気持ちになりやすいから。

〔問題6〕

ソーダ味

〔問題7〕

(ウ)	①	(エ)	③
-----	---	-----	---

3

## 〔問題1〕

(1)	順番	(イ) → (ウ) → (ア)
	理由	雨の範囲が西から東に移っているため。
(2)	同じ場所で大雨が降り続く。	

## 〔問題2〕

(A)	(イ)	(B)	(ウ)	(C)	(ア)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 〔問題3〕

気温が下がると空気中に溶けられる水蒸気の量が減り、溶けられなくなった分が水滴に変化するため。

## 〔問題4〕

- ・水がしみこみやすいことで、雨によって土が重くなり、一気に崩れ落ちやすい。
- ・石が風化してできた小さい粒で出来ているため、粘り気が少なく、少しの雨でも流れやすい。

## 〔問題5〕

土砂災害の起こりやすさは雨の量だけでなく、その土地の地形や土壌の影響が大きい。