



# 第4回 全国大会 科学の甲子園ジュニア

## 筆記競技 解答用紙

都道府県名		チーム 番号	
-------	--	-----------	--

### 注意事項

1. 競技開始の合図があったら、本表紙に都道府県名とチーム番号を記入してください。また、第1問から第6問までのすべてにチーム番号を記入してください。
2. 解答はすべて解答用紙に記入してください。解答用紙以外は採点しません。
3. 解答用紙はバラして結構ですが、提出するときは解答しなかった問題があっても、第1問から第6問まで順に重ねて、本表紙をつけてクリップで左端を留めるようにしてください。

チーム番号	
-------	--

点
---

問1

(1)

答 DX = <input type="text"/>

(2)

答 DY = <input type="text"/>
HZ = <input type="text"/>

# 第1問

チーム 番号	
-----------	--

問2

答  $\frac{ED}{BE} =$

問3

(1)

答 最短移動距離 =

# 第1問

チーム 番号	
-----------	--

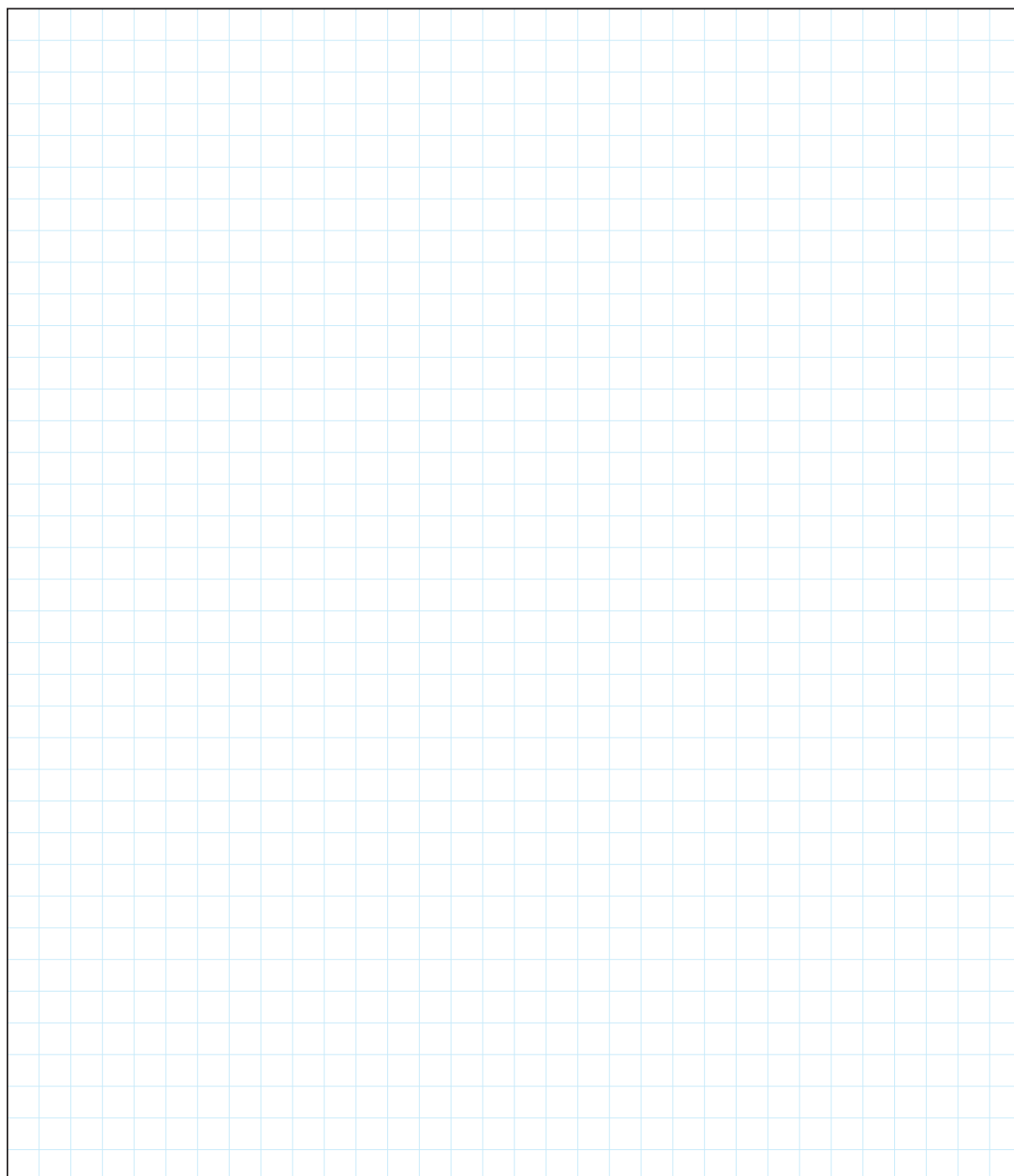
(2)

<p>答 最短移動距離 = <input data-bbox="1136 996 1404 1108" type="text"/></p>
---

チーム番号	
-------	--

点
---

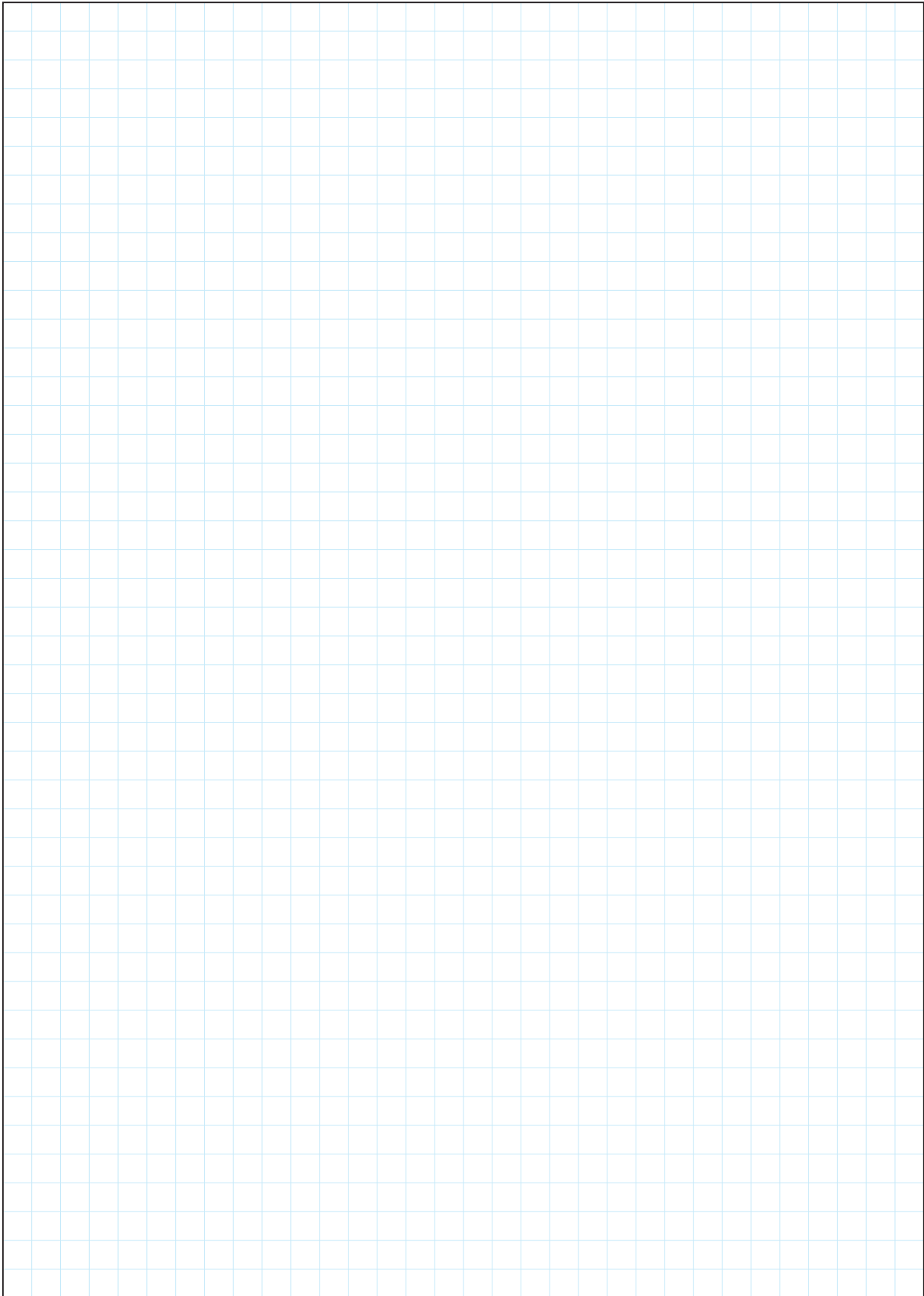
**問1**



## 第2問

チーム 番号	
-----------	--

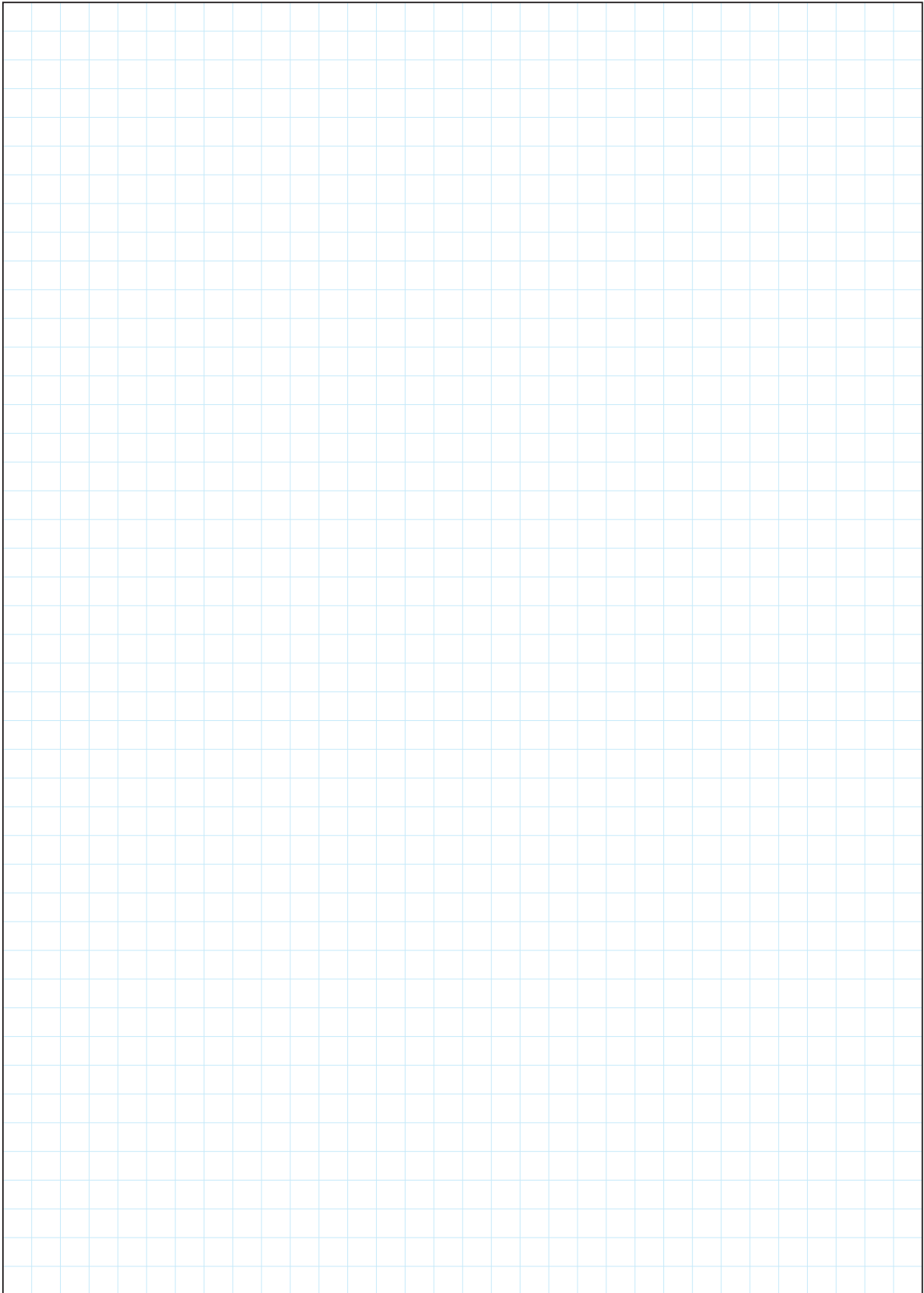
問2



## 第2問

チーム 番号	
-----------	--

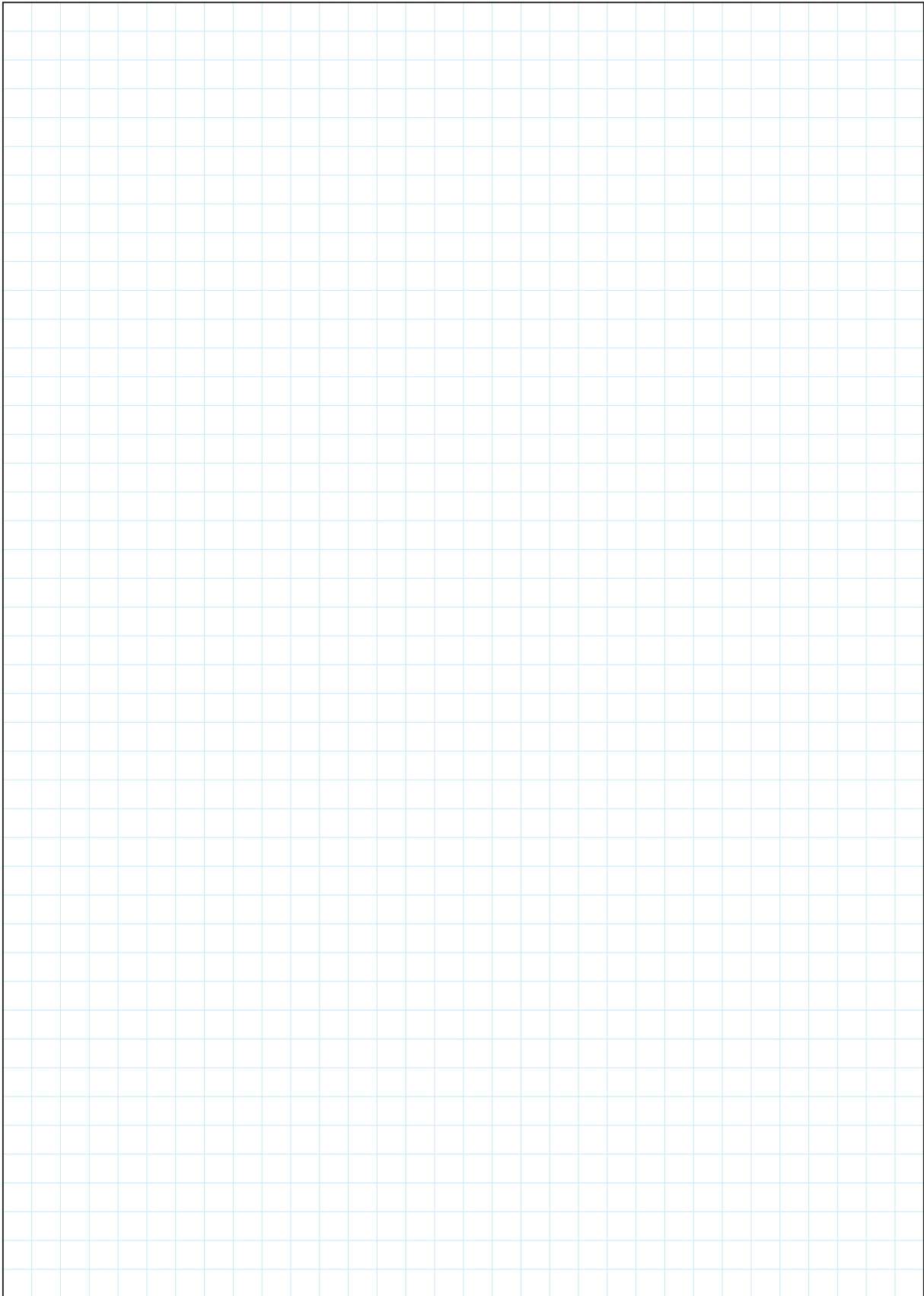
問3



## 第2問

チーム 番号	
-----------	--

問4





チーム番号	
-------	--

点
---

**問1**

原子の種類	
-------	--

**問2**

固定の方法	
理由	

**問3**

確認方法	
結果	

### 第3問

チーム 番号	
-----------	--

#### 問4

火を消す前に やらなければ ならないこと	
理由	

#### 問5

気体Z	
-----	--

#### 問6

炭酸水素ナトリウム		炭酸ナトリウム	
-----------	--	---------	--

#### 問7

--

#### 問8

水		炭酸ナトリウム		気体Z	
---	--	---------	--	-----	--

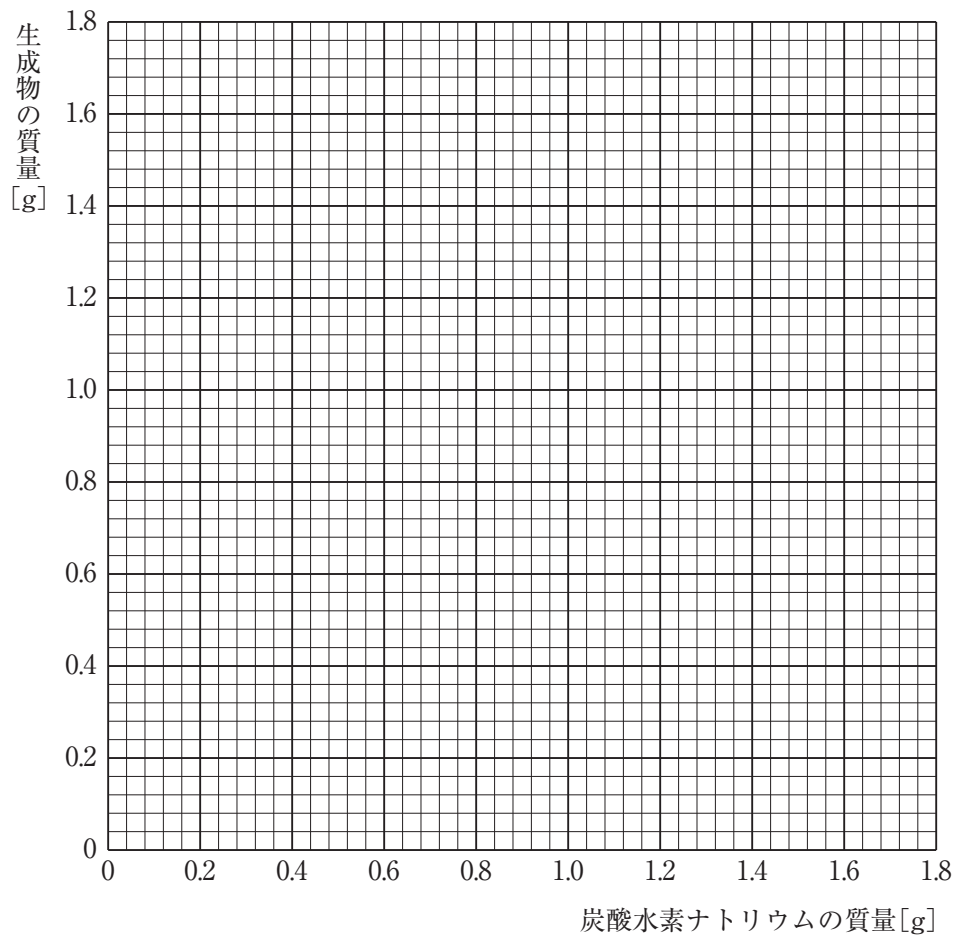
### 第3問

チーム 番号	
-----------	--

#### 問9

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
炭酸水素ナトリウム[g]	1.680	0.840	0.420	0.336	0.210
水[g]					
炭酸ナトリウム[g]					
気体Z[g]					

#### 問10





チーム番号	
-------	--

点
---

問1

--

問2

--

問3

--

問4

--

問5

--

問6

--

## 第4問

チーム 番号	
-----------	--

問7

問8

問9

問10

お供え餅→

煎餅→

チーム番号	
-------	--

点
---

**問1**

①	②
③	④
⑤	

**問2**

①	②	③	④
---	---	---	---

**問3**

--

**問4**

--

## 第5問

チーム 番号	
-----------	--

問5

問6

静止している物体
運動している物体

問7

問8





チーム番号	
-------	--

点
---

問1

説明
----

問2

この経度 東経\_\_\_\_\_度 または 西経\_\_\_\_\_度

判断の説明
-------

## 第6問

チーム 番号	
-----------	--

### 問3

太陽の向き \_\_\_\_\_ 方角 \_\_\_\_\_

### 問4

惑星名 \_\_\_\_\_

### 問5

答 \_\_\_\_\_

理由の説明

### 問6

答 \_\_\_\_\_

### 問7

答 \_\_\_\_\_

判断の説明

### 問8

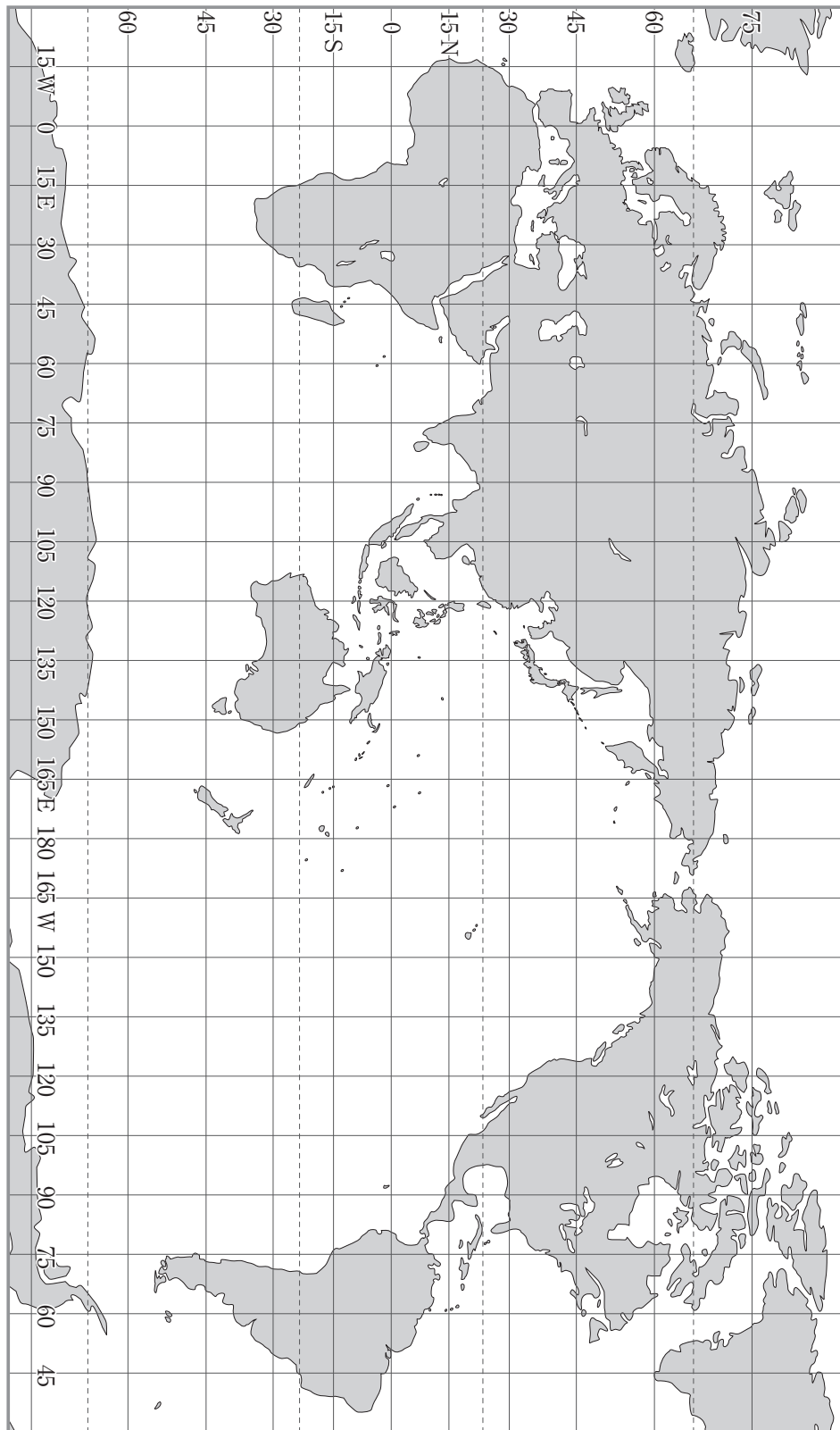
答 \_\_\_\_\_

判断の説明

# 第6問

チーム 番号	
-----------	--

問9



問10 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(※問10については採点の対象としない。)