

2023年度 第2回 算数 解答用紙①

1	(1)	$\frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$ (5点)	(2)	20.23 (5点)	(3)	$\frac{2}{7}$ (5点)
---	-----	--	-----	---------------	-----	-----------------------

15

2	(1)	78 (5点)	(2)	5.5 (5点) %	(3)	1920 (5点) m
	(4)	58.41 (5点) cm ²		(5)	⑦ (5点)	

25

3	(1)	$\frac{5}{18}$ (3点) 倍				
	(2) ①	25 : 27 (3点)			②	10 : 3 (4点)
	(3)	<p>* 三角形 ABF の面積を△ABF の様に表すこととする。</p> $\begin{aligned} \triangle ABF &= 126 \times \frac{5}{18} \\ &= 35 \\ \triangle AFI &= 35 \times \frac{15}{25} \\ &= 21 \end{aligned}$		<p>答え 21 cm² (8点)</p>		

22

↓ここにシールを貼ってください↓



230221



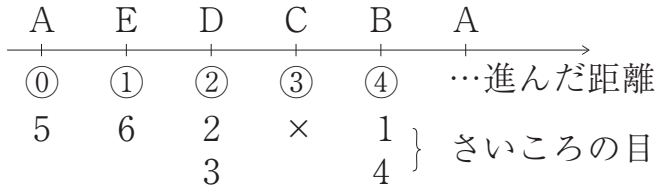
受験番号	氏名

4	(1)	D (4点)	(2)	1回目	2	3	5	5	6			
	2回目	5	5	2	3	6						

(6点)

順不同で各組み合わせごとに1点、6・6の組み合わせのみ2点

(3) 時計回りに進む距離を考える



3回投げてEにいるのは

A → □ → □ → E

進んだ距離の和が①または⑥

①のとき

- ・ (①, ①, ①) の組, 並べ方は3通り
さいころの目は① → 1通り, ① → 1通りなので
 $1 \times 1 \times 1 \times 3 = 3$ (通り)

⑥のとき

- ・ (①, ②, ④) の組, 並べ方は6通り
さいころの目は② → 2通り, ④ → 2通りなので
 $1 \times 2 \times 2 \times 6 = 24$ (通り)
- ・ (①, ①, ④) の組, 並べ方は3通り
 $1 \times 1 \times 2 \times 3 = 6$ (通り)
- ・ (②, ②, ②) の組, 並べ方は1通り
 $2 \times 2 \times 2 \times 1 = 8$ (通り)

全部で $3 + 24 + 6 + 8 = 41$

答え 41 通り

(8点)

18

5	(1)	80 (4点) 個	(2)	140 (4点) 個		
	(3)	Aさん 96 (4点) 個	(4)	Bさん 105 (4点) 個	(5)	Cさん 52 (4点) 個

20

100

↓ここにシールを貼ってください↓



230222



受験番号	氏名