

算 数	2022年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午前 解答用紙			

1	(1)	(2)	※(1)は $\frac{19}{9}$ も可
	$2\frac{1}{9}$	5	

2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	20 g	63 枚	6 通り	15 分	144 枚
	(6)	(7)		(8)	(9)
	72 °	アの長さ 15 cm	イの長さ 25 cm	18.24 cm ²	56.52 cm ³

3	(1)	(2)	(3)
	10 番目から	17 番目まで	6 人
			図や式や考え方 8.0秒以上8.5秒未満の人数は $27 - (1 + 6 + 8 + 5 + 4) = 27 - 24 = 3$ (人) 7.5秒以上8.0秒未満の人数が1人であるから 7.5秒以上8.5秒未満の人数は $3 + 1 = 4$ 答. 4 人

4	(1)	(2)											
	図や式や考え方 正方形の一辺の長さに対して正方形の周の長さを考えると右のような表になる 表をもとに正方形3個の周の長さの合計が24cmとなる場合を考えると、 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>正方形の一辺の長さ (cm)</th> <th>正方形の周の長さ (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>3</td><td>12</td></tr> <tr><td>4</td><td>16</td></tr> <tr><td>5</td><td>20</td></tr> </tbody> </table> 以上の3通りがある 答. 3 通り	正方形の一辺の長さ (cm)	正方形の周の長さ (cm)	1	4	2	8	3	12	4	16	5	20
正方形の一辺の長さ (cm)	正方形の周の長さ (cm)												
1	4												
2	8												
3	12												
4	16												
5	20												