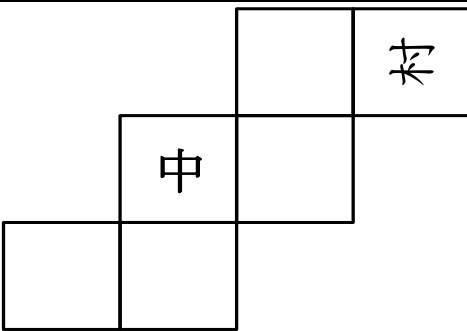


算 数	2021年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午前 解答用紙			

1	(1)	(2)
	$\frac{4}{15}$	5

2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	20	1 36	7.7	86	7
	%	時間 分	°C	人	通り
	(6)	(7)	(8)		(9)
68	28.26 cm			切り口 正三角形	
				体積 36 cm ³	

3	(1)	(2)
	ア 33	イ 47
	(3) 288 番目	<p>図や式や考え方</p> <p>最初の数に7を順番に加えていくと次の数になる 1 3番目の数は7を12回足せばよいから、 $12 + 7 \times 12 = 12 + 84$ $= 96$</p> <p>答. 96</p>

4	(1)	(2)	(3)
	50.24 cm	<p>図や式や考え方</p> <p>円すいの底面の円周の長さは $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$ (cm)</p> <p>よって、 この円すいは1回転するごとに12.56 cm進む</p> <p>(1)からコース全体の長さは50.24 cmだから、 $50.24 \div 12.56 = 4$ より4回転する</p> <p>答. 4 回転</p>	1.5 cm