

算 数	2020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)
	$\frac{3}{5}$	28

2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	20 %	1500 円	2480 円	5.4 点	8°	(イ)
(7)			(8)			

図や式や考え方

1辺の長さが4cmの正方形の面積から、半径2cmの円の面積を引けばよいから、
 $4 \times 4 - 2 \times 2 \times 3.14 = 16 - 12.56 = 3.44$

答 3.44 cm²

図や式や考え方

分速60mで20分歩くと、
 $60 \times 20 = 1200\text{m}$ のきよりを進む。
これを分速80mで歩くと
かかる時間は $1200 \div 80 = 15$

答 15 分

図や式や考え方

123cmのうち、
1本目は15cm、残りは $123 - 15 = 108\text{cm}$
の紙テープを考えればよい。
よって、 $108 \div 12 = 9$
 $9 + 1 = 10$

答 10 本

3	(1)	(2)			
	6	ア 16	イ 24	ウ 20	エ 8

4	(1)	(2)					
	3 通り	図や式や考え方					
		1回めの目	2回めの目	3回めの目	1回めの目	2回めの目	3回めの目
		1	2	1	5	2	1
		1	4	1	5	4	3
		1	6	3	5	5	4
		2	休み	2	5	6	5
		3	2	1	6	休み	2
		3	4	3			
		3	5	4			
		3	6	5			
		答 13 通り					