	学園中等部 令和2年度	入学試験問題	(第2回)) 			/目	
算数	数解答用紙	受験番号		氏名			得点点	
				1				
1	(1)		(2)	2^2		(3)	0 0	
	35			$2\frac{2}{5}$			0.8	
2	(1)		(2)	4.0		(3)		
	72			48	km		8	%
	(4)		(5)					
	1700	円		120	m			
	1.00	1,1						
3	(1) 2		(2)			(3)	2	
J	$2\frac{2}{3}$	cm ³		16	cm ³		$18\frac{2}{3}$	cm ³
	3						3	
	(1)3 桁の数		(1)4 桁の数			(2)		
4	8	lπ		16	/I I. 1		1332	
	(3)	個		10	個		1002	
	1 桁の数の和は(1	$1+2)\times 2\div$	$2 = 3_{\circ} 2$	桁の数の和は	(11 + 22)	\times 4 ÷ 2	= 66	
	3 桁の数の和は(1	111 + 222) >	$\langle 8 \div 2 = 1$	332				
	4桁の 1222 までの和は、 $1000 \times 8 + 1332 = 9332$ (次) 10733							
	よって、3+66+	+ 1332 + 933	32 = 1073	3		(答)	10/33	
		1	l					
5	(1)							
	自	組						
	(2) 赤組	黄組	白組	L	青組		緑組	
	3 位	1	位	4	位	5	位	2 位
	(3)①		2		144	3	1214	مانا
				\triangle			\bigcirc	
	(1)管 A	管 B		管C			(2)	
6	 毎分 20 L	, 毎分	10	L 上 毎	15	${ m L}$	12.	5 分後
	(3)		10					
		4 -2.8	<i>₩</i> P 1. C	~ 2501 +~	針とよるこ	z (200	250) 5 4	0(/\)
途中で1回満水になってから、管BとCで250Lまで減らすのに、(300-250)÷5= 最初から20分で満水になるために、何分後に管AとBを開けばよいかを考えればよい							` ,	
	取例かり ZU 分で個	可小になるに	めた、 195	J1友に官Aと	Dど用りに	ナヤ (,)) ,	と与えれはよい	0
				→ → <i>E</i> , <i>t</i>				
	$(300 - 20 \times 5) \div (3)$	30 - 5) = 8	より、8分	介間管 A と B ?	を使うのて	~ `		
	(300 - 20 × 5) ÷ (3 20 - 8=12(分後)	ŕ		↑間管AとB?	を使うのて	\$ - \	12	