

算数解答用紙

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

得 点	
--------	--

1	(1)	35	(2)	$2\frac{2}{5}$	(3)	0.8
---	-----	----	-----	----------------	-----	-----

2	(1)	72	(2)	48 km	(3)	8 %
	(4)	1700 円	(5)	120 m		

3	(1)	$2\frac{2}{3}$ cm ³	(2)	16 cm ³	(3)	$18\frac{2}{3}$ cm ³
---	-----	--------------------------------	-----	--------------------	-----	---------------------------------

4	(1)3桁の数	8 個	(1)4桁の数	16 個	(2)	1332
	(3)					(答)

1桁の数の和は $(1+2) \times 2 \div 2 = 3$ 。2桁の数の和は $(11+22) \times 4 \div 2 = 66$
 3桁の数の和は $(111+222) \times 8 \div 2 = 1332$
 4桁の1222までの和は、 $1000 \times 8 + 1332 = 9332$
 よって、 $3 + 66 + 1332 + 9332 = 10733$

5	(1)	白 組				
	(2)	赤組	黄組	白組	青組	緑組
		3 位	1 位	4 位	5 位	2 位
	(3)①	○	②	△	③	○

6	(1)管 A	管 B	管 C	(2)	
	毎分 20 L	毎分 10 L	毎分 15 L	12.5 分後	
(3)					
<p>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、$(300 - 250) \div 5 = 10$(分) 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。 $(300 - 20 \times 5) \div (30 - 5) = 8$より、8分間管AとBを使うので、 $20 - 8 = 12$(分後) に管AとBを開く。</p>					
				(答)	12 分後