

2023年度(1回AM) 算数解答用紙

受験 番号	氏名	【配点】5.(2)のみ 10点 他 各5点
----------	----	--------------------------

1.

(1)	7	
(2)	8.9	
(3)	$\frac{4}{3}$	
(4)	16	
(5)	44 分 24 秒	
(6)	200	g
(7)	63	人
(8)	3	個
(9)	21	
(10)	2000	円

2.

(1)	3	cm
(2)	94.2	cm ²
3.	(1) 0.48 (または $\frac{12}{25}$)	cm ²
(2)	9	番目
4.	(1) 立子	さん
(2)	毎分 20	m
(3)	30	分後

5.

(1)	81	通り
(2) 【答え】	59	通り
【説明】		
① 千の位が1, 百の位が3, 十の位が2 のとき 一の位が2または3であればよいから, 全部で2通りある。		
② 千の位が1, 百の位が3, 十の位が3 のとき 一の位が1から3のどれでもよいから, 全部で3通りある。		
③ 千の位が2のとき 百, 十, 一の位の数, 111 から 333 の どれでもよいから, 全部で $3 \times 3 \times 3 = 27$ (通り) がある。		
④ 千の位が3のとき 百, 十, 一の位の数, 111 から 333 の どれでもよいから, 全部で $3 \times 3 \times 3 = 27$ (通り) がある。		
①~④より, 1321 より大きい整数は全部で $2+3+27+27=59$ (通り) となる。		