

# 2023年度(2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)	10	
(2)	8	
(3)	$\frac{3}{4}$	
(4)	3	
(5)	4 時間 20 分 15 秒	
(6)	5	%
(7)	120	個
(8)	700	円
(9)	18	
(10)	1200	円

2.

(1)	18.56	cm
(2)	31.4	cm <sup>2</sup>

3.

(1)	0.64	cm <sup>2</sup>
(2)	8	番目

4.

(1)	1200	m
(2)	15	分間
(3)	10 時 50 分	

5.

(1)	64	通り
(2)【答え】	38	通り

【説明】

① 百の位が2, 十の位が3のとき  
一の位が3または4であればよいから,  
全部で2通りある。

② 百の位が2, 十の位が4のとき  
一の位が1から4のどれでもよいから,  
全部で4通りある。

③ 百の位が3のとき  
十の位の数と一の位の数は,  
11から44のどれでもよいから, 全部で  
 $4 \times 4 = 16$  (通り) がある。

④ 百の位が4のとき  
十の位の数と一の位の数は,  
11から44のどれでもよいから, 全部で  
 $4 \times 4 = 16$  (通り) がある。

①~④より, 232より大きい整数は全部で  
 $2 + 4 + 16 + 16 = 38$  (通り) となる。