

2022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)	37	
(2)	16.3	
(3)	$\frac{7}{9}$	
(4)	6	
(5)	30	分
(6)	3	%
(7)	21	本
(8)	6	年後
(9)	27	人
(10)	12	個

2.

(1)	42.56	cm
(2)	170.24	cm ²

3.

(1)	48
(2)	○ = 10 , □ = 2

4.

(1)	10 時 50 分
(2)	6 km
(3)	分速 60 m

5.

(1)	96	通り
(2) 【答え】	18	通り

【説明】
AさんとBさんがこの順で走り、Bさんが最後に走らない走り方は

- ① AB○○○
- ② ○AB○○
- ③ ○○AB○

のいずれかである。

①~③のそれぞれについて、残り3人Cさん、Dさん、Eさんの走り方は
CDE, CED, DCE, DEC, ECD, EDC
の6通りあるので、

$6 \times 3 = 18$

よって、18通りである。