

令和7年度	帝塚山学院泉ヶ丘中学校 入学者選抜試験問題	算数(模範解答)	受験 番号		A
-------	--------------------------	----------	----------	--	---

1 各6点

(1)	92
(2)	$\frac{47}{48}$
(3)	4.9
(4)	$6\frac{22}{25} \left(\frac{172}{25} \right)$

2 (4) 少なくなるとき：2点，多くなるとき：4点
(5) ①②③：各2点 その他：各6点

(1)	4350	円
(2)	1200	m
(3)	7	本
(4)	少なくなるとき 6 枚	多くなるとき 44 枚
(5)	① 10 個	② 48 個
	③ 4 個	
(6)	150	度
(7)	37.68	cm ²

3 各6点

(1)	毎秒 5	cm
(2)	毎秒 $11\frac{1}{3} \left(\frac{34}{3} \right)$	cm

4 (1)：6点 (2)(ア)，(イ)：各3点

(1)	5	:	6
(2)	(ア) 3		(イ) 9

5 各6点

(1)	32	cm ²
(2)	156	cm ²
(3)	31	枚

6 (1)：各3点 (2)：各3点

(1)	追い抜くとき	4	回
	一直線に並ぶとき	5	回
(2)	1 時間	3	分後
	1 時間	21	分後

合	
計	