

↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号			

名前	
----	--

2025年度 須磨学園中学校 第1回入学試験解答用紙 算数

(※の欄には、何も記入してはいけません)

1	(1) 125	(2) $\frac{5}{2}$	(3) 1000 cm	(4) 141	(5) 5	※
---	---------	-------------------	-------------	---------	-------	---

2	(1) 27	(2) 84 度	(3) 20 g	(4) 25.12 cm	※
	(5) 4 個	(6) 257.48 cm ³	(7) 30 通り	(8) 2.85 cm ²	

3	(1) 1 m ³	(2) 1.8 g	(3) 15 m ³	※
	(4) 状態アにおける水の体積は $900 \times 1.5 = 1350\text{m}^3$ 排水管Bより600mg 塩素を抜けばいいので 排水量は $1350 \times \frac{600}{2400} = \frac{1350}{4}\text{m}^3$ $\frac{1350}{4} \div 15 \times 60$ = 1350 答え 1350 秒間			

4	(1) $\frac{11}{90}$ 倍	(2) $\frac{5}{32}$ 倍	(3) (ア) 32 分	(イ) 43 秒	(ウ) 44 秒	※
	(エ) 18 回					

5	(1) 8 通り	(2) 16 通り	(3) 40 通り	(4) 28 通り	※
---	----------	-----------	-----------	-----------	---

