

↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号			

名前	
----	--

2026年度 須磨学園中学校 第3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) 777	(2) 2	(3) 1234 秒	(4) 1	(5) 4	※
---	---------	-------	------------	-------	-------	---

2	(1) 43	(2) 65 度	(3) 400 円	(4) 24 cm ³	※
	(5) 100 g	(6) $\frac{1}{2}$ cm	(7) 144 個	(8) $\frac{6}{7}$ 倍	

3	(1) 1 分 40 秒	(2) $\frac{2}{3}$ km 手前	(3)(ア) 5 秒	(3)(イ) $\frac{20}{3}$ 秒	(3)(ウ) 2.5 秒	※
---	--------------	-------------------------	------------	-------------------------	--------------	---

4	(1) $\angle A(12:04)$ 24 度	(1) $\angle I(12:04)$ 2 度	(1) $\angle A(12:08)$ 48 度	(1) $\angle I(12:08)$ 4 度	II ※
	(2)(a) 60 度	(2)(b) 120 度	(3) 132 度	(4) 1434 度	
	(5) $\angle I(4:\square) = \angle I(12:\square) + 120$より $\angle I(4:04), \angle I(4:08), \dots, \angle I(4:56)$は順に122, 124, $\dots$ 148 $\angle A(4:04), \angle A(4:08), \dots, \angle A(4:56)$は順に24, 48, $\dots$ 348 $\star(4:04) + \star(4:08) + \dots + \star(4:56)$ $= (98+76+\dots+32+10) + (12+34+\dots+166) + 172$ $= (98+10) \times 5 \times \frac{1}{2} + (12+166) \times 8 \times \frac{1}{2} + 172$ $= 1154$				
答え 1154 度					

5	(1) 10 通り	(2) 6 通り	(3) 12 通り	(4) 174 通り	※
---	-----------	----------	-----------	------------	---

