

↓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2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) 128	(2) $\frac{7}{2}$	(3) 123 秒	(4) $\frac{1}{4}$	(5) 6	※
---	---------	-------------------	-----------	-------------------	-------	---

2	(1) 2	(2) 135 度	(3) 12 回	(4) $\frac{3}{4}$ 倍	※
	(5) 3 : 14	(6) 18.84 cm ³	(7) 13 %	(8) 1080 個	

3	(1)(ア) 1000 円	(イ) 1080 円	(ウ) 60 cm	※
	(2)(エ) 131 枚	(オ) 3.44 cm ²	(カ) 749.36 cm ²	

4	(1) 分速 225 m	(2) 57 分 36 秒後	(3) 384 m	※
	(4) 三郎君が次郎君に1回目に追いつかれるのは $19\frac{1}{5}$ (分) このとき2人ともB町から480mの地点にいるので $19\frac{1}{5} + \bigcirc$ 分後に2回目追いつくとする $480 + \bigcirc \times 100 = (19\frac{1}{5} + \bigcirc - 21\frac{1}{3}) \times 225$ $\bigcirc = 7.68$ (分) よって $1960 - 7.68 \times 100 = 1152$ (m)			
			答え 1152 m	

5	(1) 6 通り	(2) 訪問順 (3 → 2 → 1でも可) 1 → 2 → 3	(2) 移動時間 93 分	(3) 24 通り	※
	(4) 訪問順 1 → 4 → 3 → 2	(4) 移動時間 113 分	(5) 訪問順 (2 → 1 → 4 → 3でも可) 3 → 4 → 1 → 2	(5) 移動時間 112 分	

