

↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号			

氏名	
----	--

2019年度 須磨学園中学校 第3回入学試験解答用紙 算数

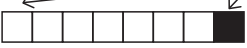
(※の欄には、何も記入してはいけません)

1	(1) $\frac{7}{6}$ $(1\frac{1}{6})$	(2) 24.6 $(\frac{123}{5}, 24\frac{3}{5})$	(3) $\frac{4}{3}$ $(1\frac{1}{3})$	(4) 3	(5) $\frac{3}{7}$	※
----------	------------------------------------	---	------------------------------------	--------------	-------------------	---

2	(1) 540 度	(2) 25 g	(3) 36 個	(4) 65.94 cm	※
	(5) 59 個	(6) 76 cm ³	(7) 1011 組		

3	(1) 25	(2) 5	(3) 2000		※
	(4) $A \times N - 10000$ がA, Nのどちらよりも小さい				

4	(1) $\frac{1}{2}$ (0.5) 倍	(2) $\frac{1}{3}$ 倍	(3) $\frac{3}{4}$ (0.75) 倍		※
----------	-----------------------------	---------------------	------------------------------	--	---

5	(1) 6 通り	(2) 12 通り	(3) 30 通り		※
	<p>(4) 8個の塗り方で、隣が異なるのは $384 - 6 - 126 = 252$通り $3 \times 2^7 = 384$通り この中で2色だけになる塗り方は 6通り 両端が同じになる塗り方は  同じ色 (7個の塗り方) $\times 1$通り ここで 6個の 塗り方は $3 \times 2^5 - 6 - 30 = 60$通り 7個の 塗り方は $3 \times 2^6 - 6 - 60 = 126$通りなので</p>				252 通り

