

1

(1)	$\frac{5}{2}$	(2)	$\frac{3}{2}$	(3)	$\frac{11}{3}$
(4)	70 度	(5)	276 cm ³		

2

(1)	63 度
(2)	<p>途中経過</p> $173 - 63 = 110$ <p>角度は 1 分間で 5.5 度ずつ増えるので</p> $110 \div 5.5 = 20$ <p style="text-align: right;"><u>20</u> 分後</p>

3

(1)	31.4 m ²
(2)	<p>途中経過</p> $8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{225}{360} + 4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{135}{360} + 2 \times 2 \times 3.14 \times \frac{135}{360}$ $= 64 \times 3.14 \times \frac{5}{8} + 16 \times 3.14 \times \frac{3}{8} + 4 \times 3.14 \times \frac{3}{8}$ $= 149.15$ <p style="text-align: right;"><u>149.15</u> m²</p>

4

(1)	3 : 2	(2)	60 g
-----	-------	-----	------

5

(1)	あ	27	い	81
(2)	(ア)	121	(イ)	10201
(3)	(ア)	5	(イ)	62
	(ア)	24 × 1 + 1 × 4		
(4)	(イ)	<p>(例) 4 × 13 = 52. 52 を 42 進法で考えると</p> $52 = 42 \times 1 + 1 \times 10$ <p>となり. 10 は A と表す.</p> <p>よって</p> <p>52 は 『1A』 と表すため. 20 にならない.</p>		

受験番号	
氏名	

↓ここにシールを貼ってください↓

--

