

1 (1題 6点)

(1)	1500	(2)	1	(3)	87	(4)	243	度		
(5)	27	(6)	160	cm	(7)	625	人	(8)	30	cm ²

2 (1題 6点)

(1)	180	cm	(2)	24	cm
-----	-----	----	-----	----	----

3 (1題 5点)

(1)	4.71	cm	(2)	45	才
-----	------	----	-----	----	---

4 (1題 5点)

(1)	169	(2)	あ	11	い	6
-----	-----	-----	---	----	---	---

5 (1題 5点)

(1)	時速	96	km	(2)	電車Pの早さは時速, $12 \div \frac{15}{60} = 48$ (km)
					B 駅からC 駅まで, $8 \div 48 = \frac{1}{6}$ (時間) より, 10分かかるので
				B 駅を出発したのは 32 分の 10 分前の 22 分	
				電車がすれちがったのは 20 分なので 停車していたのは, $22 - 20 = 2$ (分間)	
				すれちがうまでは 5 分間停車していたので, $5 + 2 = 7$ (分間)	
				答え	7 分間

6 (1題 5点)

(1)	31.12	cm	(2)	(1) より側面積は, $31.12 \times 2 = 62.24$ (cm ²)	
				底面積は, $(3 \times 3 \times 3.14 + 25) \times 2 = 106.52$ (cm ²)	
				よって, 求める表面積は	
				$106.52 + 62.24 = 168.76$ (cm ²)	
				答え	168.76 cm ²