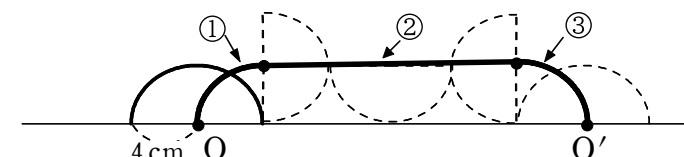




1	(1) 43	(2) $\frac{1}{36}$	(3) $\frac{1}{2}$	(4) 2
2	(1) 160 円	(2) 600 人	(3) 95 点	(4) 216
	(5) 67 個	(6) 25 個	(7) 106 cm	
3	(1) 分速 80 m	兄の速さは、 $2000 \div (19 - 9) = 200$ より分速 200 m である。 兄が家を出発するとき、妹は $80 \times 9 = 720$ (m) 進んでいるので、兄が妹に追いつくまでにかかる時間は、 $720 \div (200 - 80) = 6$ (分) 兄が出発してから 6 分後に妹に追いつくから、9 時 15 分 (2) 9 時 15 分		
	(3) 480 m			

4	(1) 150 度	(2) 75 度	(3) 105 度
---	-----------	----------	-----------

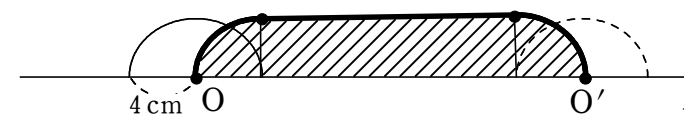
5	(1) 25.12 cm ²
---	---------------------------



(2) 図より、求める長さは①、②、③の和であり、①と③の長さは同じである。
 ②は半円分の円周と同じ長さなので、

$$\left(2 \times 4 \times 3.14 \times \frac{1}{4} \times 2\right) + \left(2 \times 4 \times 3.14 \times \frac{1}{2}\right) = 25.12 \text{ (cm)}$$

25.12 cm



(3) 図より、求める面積は半径 4 cm の円の半分と、長方形の和となる。(2)より、長方形の横の長さは半円分の円周と同じ長さで、たての長さは 4 cm となる。

$$\text{半円分の円周の長さは、} 2 \times 4 \times 3.14 \times \frac{1}{2} = 12.56 \text{ (cm)}$$

$$\text{よって、} 4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{1}{2} + 12.56 \times 4 = 25.12 + 50.24 = 75.36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

75.36 cm²

学 校 名	区 市立 私 小学校	受 験 番 号	
氏 名	フリガナ	得 点	

↓ここにシールをはってください↓

