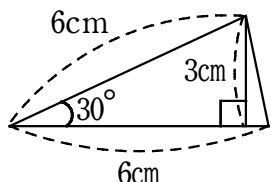


算数解答用紙

受験 番号		氏名		得 点	
----------	--	----	--	--------	--

1	(1) 40	(2) 30	(3) $3\frac{7}{12}$
---	--------	--------	---------------------

2	(1) 2 時間 40 分	(2) 15 %	(3) 28 人
	(4) 144	(5) 6 分後	

3	<p>(1) 半径6cm、中心角60°のおうぎ形の2つの面積の和は  <math>6 \times 6 \times 3.14 \div 6 \times 2 = 37.68</math></p> <p>半径6cmの正三角形の面積は  <math>3 \times 1.73 \times 6 \div 2 = 15.57</math></p> <p>よって、  <math>37.68 - 15.57 = 22.11</math></p> <p>(答) 22.11 cm<sup>2</sup></p>	<p>(2) 半径6cm、中心角30°のおうぎ形の面積は  <math>6 \times 6 \times 3.14 \div 12 = 9.42</math></p> <p>(1)より、  <math>22.11 - 9.42 = 12.69</math></p> <p>(答) 12.69 cm<sup>2</sup></p>	 <p>(3) 上図の二等辺三角形の面積は  <math>6 \times 3 \div 2 = 9</math></p> <p>よって、  <math>9.42 - 9 = 0.42</math></p> <p>(答) 0.42 cm<sup>2</sup></p>
---	--	---	---

4	(1) 406	(2) 256	(3) 70
---	---------	---------	--------

5	(1) 縦 50 cm 横 100 cm 深さ 60 cm	縦 50 cm 横 120 cm 深さ 50 cm
	(2) 太郎 5 回 兄 3 回	(3) 294 円 (1) 縦50,横80,深さ75等も可

6	(1) A 20 分後 B 22 分後	(2) 毎分 85 m 3300 m
	<p>(3) AとBは1分あたり15m離れる。                  Cが道路を1周するのに <math>\frac{3300}{85}</math> 分かかかるので、  <math>15 \times \frac{3300}{85} = 582.35\dots</math></p> <p>(答) 582.4 m</p>	