

4. 図形と比  
⑦-A

氏名	
----	--

／100
------

60分

1	(1)	5 : 6	(2)	40 cm	(3)	12 : 37
---	-----	-------	-----	-------	-----	---------

3 × 各5点

2	(1)	9.375 cm <sup>2</sup>	(2)	5.76 cm <sup>2</sup>
---	-----	-----------------------	-----	----------------------

3 × 各5点

3	(1)	286 cm <sup>2</sup>	(2)	833.04 cm <sup>2</sup>	(3)	372.56 cm <sup>2</sup>
---	-----	---------------------	-----	------------------------	-----	------------------------

3 × 各5点

4	3 : 7
---	-------

6点

5	(1)	4 cm	(2)	7 : 1	(3)	$\frac{28}{15}$ cm
---	-----	------	-----	-------	-----	--------------------

3 × 各6点

6	(1)	$\frac{21}{4}$ cm	(2)	$\frac{27}{4}$ cm	(3)	$\frac{14}{3}$ cm
---	-----	-------------------	-----	-------------------	-----	-------------------

3 × 各6点

7	(1)	7 : 2	(2)	$\frac{100}{7}$ cm	(3)	6.25 倍
---	-----	-------	-----	--------------------	-----	--------

3 × 各6点