

4. 図形と比  
③-B

氏名	
----	--

／100
------

60分

1	(1)	4 : 12 : 1	(2)	17 : 9	(3)	③
---	-----	------------	-----	--------	-----	---

3 × 各5点

2	(1)	$\frac{21}{4}$ cm	(2)	7 : 25	(3)	15 cm
---	-----	-------------------	-----	--------	-----	-------

3 × 各5点

3	(1)	24 cm <sup>2</sup>	(2)	24 cm <sup>2</sup>	(3)	35.6 cm <sup>2</sup>
---	-----	--------------------	-----	--------------------	-----	----------------------

3 × 各5点

4	(1)	5 : 2	(2)	6 : 1	(3)	17 : 28
---	-----	-------	-----	-------	-----	---------

3 × 各5点

5	(1)	$\frac{30}{7}$ 秒後	(2)	$\frac{40}{7}$ 秒後	(3)	6 秒後
---	-----	-------------------	-----	-------------------	-----	------

3 × 各6点

6	(1)	16 : 33 : 32	(2)	1318.8 cm <sup>2</sup>
---	-----	--------------	-----	------------------------

2 × 各5点

7	(1)	3140 cm <sup>3</sup>	(2)	1381.6 cm <sup>2</sup>
---	-----	----------------------	-----	------------------------

2 × 各6点