

4. 図形と比  
⑤-B

氏名	
----	--

／100
------

60分

1	(1)	2 : 1	(2)	5 : 4	(3)	31 : 23
---	-----	-------	-----	-------	-----	---------

3 × 各5点

2	ア	$\frac{10}{3}$ cm	イ	面積 $\frac{314}{3}$ cm <sup>2</sup>
---	---	-------------------	---	------------------------------------

2 × 各5点

3	(1)	6 cm	(2)	69.84 cm <sup>2</sup>
---	-----	------	-----	-----------------------

2 × 各5点

4	(1)	2 倍	(2)	2 倍	(3)	25 cm <sup>2</sup>
---	-----	-----	-----	-----	-----	--------------------

3 × 各5点

5	(1)	17.5 cm	(2)	$\frac{27}{4}$ 倍
---	-----	---------	-----	------------------

2 × 各5点

6	(1)	CN:BM 9 : 20	AL:BM 3 : 5	(2)	4 : 3	(3)	$\frac{52}{7}$ cm
---	-----	--------------	-------------	-----	-------	-----	-------------------

4 × 各5点

7	(1)	36 cm <sup>2</sup>	(2)	28.26 cm <sup>2</sup>	(3)	48 cm <sup>2</sup>	(4)	307.72 cm <sup>3</sup>
---	-----	--------------------	-----	-----------------------	-----	--------------------	-----	------------------------

4 × 各5点