

4. 図形と比
②-A

氏名	
----	--

／100

60分

1	(1)	$\frac{32}{3} \text{ cm}^2$	(2)	4 cm^2
---	-----	-----------------------------	-----	------------------

2 × 各7点

2	(1)	3 : 1	(2)	$\frac{56}{3} \text{ cm}^2$
---	-----	-------	-----	-----------------------------

2 × 各7点

3	(1)	26 cm^2	(2)	$\frac{25}{8} \text{ cm}^2$
---	-----	-------------------	-----	-----------------------------

2 × 各6点

4	$\frac{5}{4} \text{ cm}$
---	--------------------------

6点

5	(1)	2 : 9	(2)	6 : 5	(3)	64.8 cm^2
---	-----	-------	-----	-------	-----	---------------------

3 × 各6点

6	(1)	113.04 cm^2	(2)	8 cm	(3)	16 : 33
---	-----	-----------------------	-----	----------------	-----	---------

3 × 各6点

7	(1)	$\triangle POC : \triangle BOC$	1 : 3	$\triangle PBO : \triangle CBO$	1 : 2	(2)	3 : 2
---	-----	---------------------------------	-------	---------------------------------	-------	-----	-------

3 × 各6点