

4. 図形と比
②-B

氏名		/100 60分
----	--	-------------

1	(1) 3 : 8	(2) 11 : 21
	(3) ① 4 : 5 : 3	② 4 : 11

4 × 各4点

2	(1) 1200 cm ²	(2) 17.5 秒後 35 秒後	(3) 300 cm ²
---	--------------------------	-------------------	-------------------------

3 × 各4点

3	(1) 2000 cm ²	(2) 2 分 30 秒後	3000 cm ²
	(3) 1 分 15 秒後	4500 cm ²	
	(4) 6000 cm ²	(5) ア 5 イ 0 ウ 15 エ 0	

5 × 各4点

4	(1) AE 3 cm	DF 6 cm	(2) EB 2 cm	FC 3 cm
	(3) $\frac{6}{7}$ cm ²			

5 × 各4点

5	(1) 15 cm	(2) 1601.4 cm ²
---	-----------	----------------------------

2 × 各4点

6	① 54 倍	② 186 倍
---	--------	---------

2 × 各4点

7	(1) 60 度	(2) $\frac{164}{3}$ cm ³	(3) 7 : 9	(4) 12.5 cm ³
---	----------	-------------------------------------	-----------	--------------------------

4 × 各4点