

2. 図形の角度、面積、体積
⑦-C

氏名		/100 60分
----	--	-------------

1	(1)	1500	cm^3	(2)	12560	cm^3	(3)	8038.4	cm^3
---	-----	------	---------------	-----	-------	---------------	-----	--------	---------------

3 × 各5点

2	(1)	正三角形	(2)	$\triangle EBC$	(3)	60	度
---	-----	------	-----	-----------------	-----	----	---

3 × 各5点

3	(1)	160	cm^3	(2)	288	cm^2
---	-----	-----	---------------	-----	-----	---------------

2 × 各5点

4	(1)	25.5	cm^3	(2)	①	C	②	$\frac{1}{3}$	cm^3	③	$\frac{73}{3}$	cm^3
---	-----	------	---------------	-----	---	---	---	---------------	---------------	---	----------------	---------------

4 × 各6点

5	(1)	874.4	cm^3	(2)	1.25	cm	(3)	739.52	cm^3
---	-----	-------	---------------	-----	------	-------------	-----	--------	---------------

3 × 各6点

6	(1)	表面積	459.36	cm^2	体積	411.52	cm^3	(2)	372.64	cm^3
---	-----	-----	--------	---------------	----	--------	---------------	-----	--------	---------------

3 × 各6点