

6. 立体(影、展開図、水槽)
⑤-C

氏名		/100
----	--	------

60分

1	(1)	3.75 cm	(2)	8 cm	(3)	20 cm
---	-----	---------	-----	------	-----	-------

3 × 各6点

2	(1)	$x=9$	(2)	①	18 cm	②	690 cm ³
---	-----	-------	-----	---	-------	---	---------------------

3 × 各6点

3	(1)	面積	3150 cm ²	水の量	103500 cm ³	(2)	45 秒後
---	-----	----	----------------------	-----	------------------------	-----	-------

2 × 各6点

4	(1)	60 m ²	(2)	$\frac{260}{9}$ m ²
---	-----	-------------------	-----	--------------------------------

2 × 各5点

5	(1)	6 m	(2)	18 m ²	(3)	24 m ³
---	-----	-----	-----	-------------------	-----	-------------------

3 × 各6点

6	(1)	1600 cm ²	(2)	$\frac{400}{19}$ cm	(3)	480000 cm ²
---	-----	----------------------	-----	---------------------	-----	------------------------

3 × 各6点