

4. 図形と比  
④-C

氏名

／100

60分

1	(1)	7 : 48	(2)	7 : 48	(3)	23 : 192
---	-----	--------	-----	--------	-----	----------

3 × 各5点

2	(1)	252 cm <sup>3</sup>	(2)	① B, D, E	②	辺 8 頂点 5 本 個	(3)	$\frac{1}{8}$ 倍
---	-----	---------------------	-----	-----------	---	--------------	-----	-----------------

4 × 各6点

3	(1)	$\frac{20}{3}$ cm <sup>3</sup>	(2)	20 cm <sup>2</sup>	(3)	8 cm <sup>3</sup>
---	-----	--------------------------------	-----	--------------------	-----	-------------------

3 × 各5点

4	(1)	3.2 秒後	(2)	$\frac{24}{7}$ 秒後
---	-----	--------	-----	-------------------

2 × 各5点

5	(1)	15 cm <sup>2</sup>	(2)	$\frac{80}{3}$ cm <sup>3</sup>
---	-----	--------------------	-----	--------------------------------

2 × 各6点

6	(1)	5 個	27 cm <sup>3</sup>	(2)	15 個	8 cm <sup>3</sup>
---	-----	-----	--------------------	-----	------	-------------------

4 × 各6点