

第1学年 学年末テスト解答用紙 (数学)

1	①	立面図	②	平面図	③	$\frac{1}{3}$									
	④	二等辺三角形	⑤	円	⑥	弦									
	⑦1	頂点	⑦2	底面											
2	(1)	○	(2)	×	(3)	×	(4)	○	(5)	×	(6)	×			
	(7)	×	(8)	○	(9)	×	(10)	×							
3	(ア), (イ), (ウ)		見取り図, △												
4	(1)	見取り図	(2)	①	長方形	②	100π cm <sup>2</sup>								
	(3)	記号	了, イ, オ	名前	球, 四角錐, 円錐										
	(4)	①	36π cm <sup>3</sup>	②	36π cm <sup>2</sup>	(5)	イ, ウ, エ, カ								
5	(1)					(2)					⑥	(1)	(エ)	(2)	(ア)
									正三角錐, 円						
7	(1)	正三角形	②	①	三角錐										
	(2)	②	辺 AB	③	平面 ABC	④	$\frac{4}{3}$ cm <sup>3</sup>	⑤	直線 BC						
8	(1)	母線	(2)	①	12π cm <sup>3</sup>	②	216°	③	24π cm <sup>2</sup>						

※単位ミス, 720, △

9	(1)	ア	対称	移動	イ	回転	移動					
	ウ	回転	移動	エ	平行	移動	オ	対称	移動			
	(2)	①, ③, ⑤		— 実答								
10	$\frac{15}{2}$ (cm <sup>2</sup> )											
11	直線 AD, CD, FE, HE											
12	390 (cm <sup>2</sup> )		実答									
13	14 cm くらい											
14	(1)	円錐	(2)	記号	(イ)	体積	216π (cm <sup>3</sup> )					
15	12 (cm)		① ②									
16	16π (cm <sup>2</sup> )											

技能	思考	合計
64	36	

組	番	名前	
---	---	----	--