

## 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 $\frac{1}{3}$
1	④ 二等辺三角形	⑤ 凹	⑥ 弦
①×8	⑦1 頂点	⑦2 底面	
2	(1) ○ (2) × (3) × (4) ○ (5) × (6) ×		
①×10	(7) × (8) ○ (9) × (10) ×		
3	③ (ア), (イ), (ウ)	「見取り図」△	
4	(1) 見取り図	(2) ① 長方形	② $100\pi \text{ cm}^2$
4	(3) 記号 了, い, 才	名前 球, 四角錐, 円錐	
②×8	(4) ① $36\pi \text{ cm}^3$	② $36\pi \text{ cm}^2$	(5) い, ウ, エ, カ
5	(1)	(2)	③×2 (1) (エ) (2) (ア)
②×2			「正三角錐」も○
7	(1) 正三角形 △	(2) ① 三角錐	
②×6	(2) ② 辺 AB	③ 平面 ABC	④ $\frac{4}{3} \text{ cm}^3$
8	(1) 母線	(2) ① $(2\pi \text{ cm}^3)$	② $216^\circ$
		(2)×3 ①	③ $24\pi \text{ cm}^2$

※単位ミス T2, △

9	① (2)×5 ア	対称	移動	イ	回転	移動
9	ウ	回転	移動	エ	平行	移動
10	(2) ①, ③, ⑤	一覧				
10	③	$\frac{15}{2}$	$(\text{cm}^2)$			
11	③	直線	AD, CD, FE, HE			
12	③	390	$(\text{cm}^2)$			一覧
13	③	14	cm くらい			
14	① (2)	円錐	(2) ③ 記号 (1) 体積	216 $\pi$	$(\text{cm}^3)$	
15	③	12	$(\text{cm})$	①	②	
16	③	16 $\pi$	$(\text{cm}^2)$			

技能	思考	合計
64	36	

組	番	名前