

第1学年 数学 学年末テスト 解答用紙

2017. 2. 22

1	① 平行	② 垂直	③ ぬじれの位置	④ BFGC	
	② どちらもどこまで"行"ておまじわらないが、ぬじれは同じ平面上にない位置。				
2	① -7	② -34	③ -84	④ $-\frac{1}{6}$	⑤ $-3x+7$
	⑥ $a-\frac{2}{b}$	⑦ $x=3$	⑧ $x=\frac{5}{2}$	⑨ $a=3$	
3	① 五角柱	② 正四角柱	③ 四角錐	④ 正四面体	
4	① 円周 10π cm	② 面積 25π cm ²	③ 弧 8π cm	④ 面積 36π cm ²	⑤ 64π cm ²
	⑥ 144 cm ²	⑦ 48π cm ²	⑧ 150 °	⑨ 105π cm ²	
5	① 3	② ΔJNK	③ $\Delta NIMJ$		
6	① $y = -2x$	② $y = 10$	③ T		
7	① $y = 60x$	② xの変域 $0 \leq x \leq 20$	③ yの変域 $0 \leq y \leq 1200$	④ 15 分後	
8	① 線分ABの垂直二等分線	② $\angle AOB$ の二等分線	③ 点Oから線分ABにおろした垂線	④ D	
9	① $140x + 200(13-x) = 2300$	② シュークリーム 5 個	③ ケーキ 8 個		
10	① 線分ABの垂直二等分線	② $\angle YOX$ の二等分線	③ 点A	④ 直線OXの垂線	
11	① 36π cm ²	② 72 cm ²			
12	① 64π cm ²	② (4)			

考え	技能	知識
		1
		/10
2	2	
/2	/16	
		3
		/8
		4
		/12
4		
/6		
		5
		/6
		6
		/6
7		
/8		
		8
		/5
9		
/6		
		10
		/7
11		
/4		
12		
/4		
/30	/40	/30

氏名	1年 組 番	
		点