2021-2022年九年级后半期期中数学考试(云南省昭通市昭阳区)

2021-2022年几年级加干规规中数字专队	(玄斛有哈迪川哈阳区)
1. 填空题	
- 3的相反数是.	<u> </u>
्र कि स्व	
2. 填空题	
如果 $\sqrt{x+3}$ 有意义,那么 x 的取值范围是.	
3. 填空题	
分解因式: a3 - 4a=	
4. 填空题	
(5分) 若点P1(-1, m), P2(-2, n) 在反比例函数(填">", "<"或"=")	<i>y</i> = (<i>k</i> < 0) 的图象上,则m n.
5. 填空题	
已知圆锥的侧面积展开图面积是30π,母线长为10,则圆	锥的底面圆半径等于
6. 填空题	
如图,在平面直角坐标系中,一动点从原点O出发,按向	
移动,每移动一个单位,得到点A1(0,1),A2(1,1)	,A3(1,0),A4(2,0),那
么点A4n+1(n为自然数)的坐标为(用n表示)	
O A3 A4 A7 A4 A11 A12 X	
7. 选择题	
某种病毒变异后的直径为0.00000102米,将这个数写成科	
A,102 10 ⁻⁶ B.0.102×10 C.1.02×10 ⁻⁷ D.102×10 ⁻⁸	THEMIAL
★ 选择题	
某几何体的三视图如左图所示,则此几何体是()	
主表明	
- ● ● ▼ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

9. 选择题

若△ABC∽△DEF,△ABC与△DEF的相似比为2:3,则S△ABC:S△DEF为()A. 2:3 B. 4:9 C. ②:3 D. 3:2