天津九年级数学2022年下册月考测验同步练习

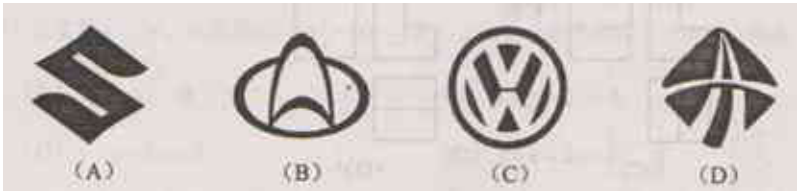
1. 选择题

2cos30°的值等于（　　）

A. 1 B. $\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3}$ D. 2

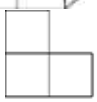
2. 选择题

下列汽车标志中，可以看作是中心对称图形的是



3. 选择题

如图，几何体是由3个大小完全一样的正方体组成的，它的左视图是（ ）

A.  B. C. D.

4. 选择题

一元二次方程x2﹣16=0的根是（ ）

A. x=2 B. x=4 C. x1=2，x2=﹣2 D. x1=4，x2=﹣4

5. 选择题

一个不透明的盒子中装有2个白球，3个红球和5个黄球，这些球除颜色外，没有任何其他区别，现从这个盒子中随机摸出1个球，摸到红球的概率为（ ）

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{7}{10}$

6. 选择题

如果将抛物线$y=x^2+2$向下平移1个单位，那么所得新抛物线的表达式是

（A）$y=(x-1)^2+2$　（B）$y=(x+1)^2+2$　（C）$y=x^2+1$　（D）$y=x^2+3$

7. 选择题

已知反比例函数y=$\frac{k}{x}$的图象经过点（2，3），那么下列四个点中，也在这个函数图象上的是（　　）

A. （﹣6，1） B. （1，6） C. （2，﹣3） D. （3，﹣2）

8. 选择题

如图，A、D是⊙O上的两个点，BC是直径．若∠D=32°，则∠OAC=（　　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族