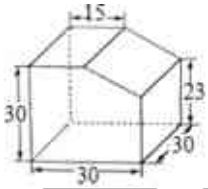
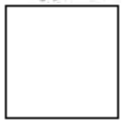
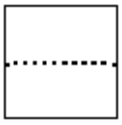
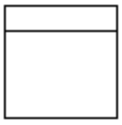
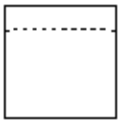
山东2022年九年级数学上学期期末考试免费试卷

1. 选择题

如图所示的几何体，它的左视图是（　　）



A.  B.  C.  D. 

2. 选择题

在同一时刻的阳光下，小明的影子比小强的影子长，那么在同一路灯下（ ）

A. 小明的影子比小强的影子长

B. 小明的影子比小强的影子短

C. 小明的影子和小强的影子一样长

D. 无法判断谁的影子长

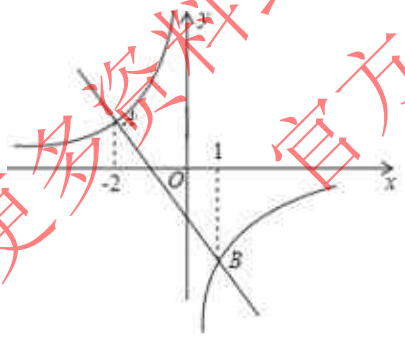
3. 选择题

如果两个相似三角形的相似比是1：2，那么它们的周长比是（　　）

A. 2：1 B. 1：4 C. 1：$\sqrt{2}$ D. 1：2

4. 选择题

如图，已知一次函数y=ax+b和反比例函数y=$\frac{k}{x}$的图象相交于A（﹣2，y1）、B（1，y2）两点，则不等式ax+b＜$\frac{k}{x}$的解集为（　　）



A. x＜﹣2或0＜x＜1 B. x＜﹣2 C. 0＜x＜1 D. ﹣2＜x＜0或x＞1

5. 选择题

六一儿童节当天，某班同学每人向本班其他每个同学送一份小礼品，全班共互送1035份小礼品，如果全班有x名同学，根据题意列出方程为（ ）

A. $x(x+1)=1035$ B. $x(x-1)=1035\times 2$ C. $x(x-1)=1035$ D. $2x(x+1)=1035$

6. 选择题

如图，在Rt△ABC中，∠C＝90°，AB＝6，AC＝2，CD⊥AB于D，设∠ACD＝α，则cosα的值为（　　）

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