

河北省邯郸市永年区2021-2022年七年级上册期中数学题免费试卷在线检测

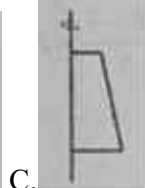
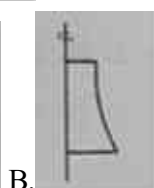
1. 选择题

比0小1的有理数是（ ）

A.-1 B.1 C.0 D.2

2. 选择题

将下列平面图形绕轴旋转一周，可得到图中所示的立体图形的是（ ）



A.

B.

C.

D.

3. 选择题

比较数的大小，下列结论错误的是（ ）

A. $-5 < -3$ B. $\frac{1}{5} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ C. $-\frac{1}{3} < 0 < \frac{1}{2}$ D. $2 > -3 > 0$

4. 选择题

下列说法：①把弯曲的河道改直，能够缩短航程，这是由于两点之间线段最短；②若线段 $AC=BC$ ，则点C是线段AB的中点；③射线AB与射线AD是同一条射线；④连结两点的线段叫做这两点的距离；⑤将一根细木条固定在墙上，至少需要两根钉子，是因为两点确定一条直线。其中说法正确的有（ ）

A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

5. 选择题

下列各组数中，两个数相等的是（ ）

A. 3^2 与 2^3

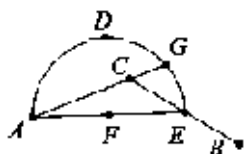
B. -2^3 与 $(-2)^3$

C. -3^2 与 $(-3)^2$

D. $[-2 \times (-3)]^2$ 与 $2 \times (-3)^2$

6. 选择题

图中下列从A到B的各条路线中最短的路线是（ ）



A. $A \rightarrow C \rightarrow G \rightarrow E \rightarrow B$ B. $A \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow B$

C. $A \rightarrow D \rightarrow G \rightarrow E \rightarrow B$ D. $A \rightarrow F \rightarrow E \rightarrow B$