

杭州市八年级数学期末考试（2022年上册）试卷带解析及答案

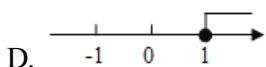
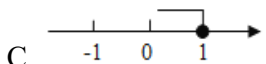
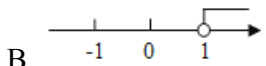
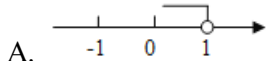
1. 选择题

点P（1，3）向下平移2个单位后的坐标是（ ）

- A.（1，2） B.（0，1） C.（1，5） D.（1，1）

2. 选择题

不等式 $x-1>0$ 的解在数轴上表示为（ ）



3. 选择题

以a，b，c为边的三角形是直角三角形的是（ ）

- A. $a=2$ ， $b=3$ ， $c=4$ B. $a=1$ ， $b=\sqrt{3}$ ， $c=2$

- C. $a=4$ ， $b=5$ ， $c=6$ D. $a=2$ ， $b=2$ ， $c=\sqrt{6}$

4. 选择题

对于命题若 $a^2=b^2$ ，则 $a=b$ ，下面四组关于a，b的值中，能说明这个命题属于假命题的是（ ）

- A. $a=3$ ， $b=3$

- B. $a=-3$ ， $b=-3$

- C. $a=3$ ， $b=-3$

- D. $a=-3$ ， $b=2$

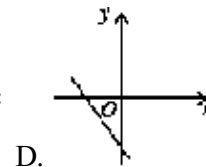
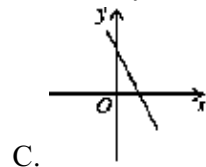
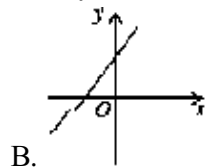
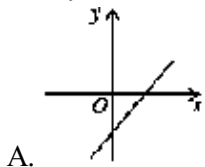
5. 选择题

若 $x+a<y+a$ ， $ax>ay$ ，则（ ）

- A. $x>y$ ， $a>0$ B. $x>y$ ， $a<0$ C. $x<y$ ， $a>0$ D. $x<y$ ， $a<0$

6. 选择题

已知 $y=kx+k$ 的图象与 $y=x$ 的图象平行，则 $y=kx+k$ 的大致图象为（ ）



7. 选择题

如图，若 $\triangle ABC$ 的周长为20，则AB的长可能为（ ）

