

2022广东七年级上学期人教版初中数学期中考试

1.

计算 -3^2 的结果是 ()

A. 9 B. -9 C. 6 D. -6

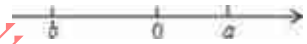
2.

下面几组数中, 不相等的是 ()

A. -3和+(-3) B. -5和-(+5) C. -7和-(-7) D. +2和|-2|

3.

在数轴上表示a、b两数的点如图所示, 则下列判断正确的是 ()



A. $a+b>0$ B. $a+b<0$ C. $ab>0$ D. $|a|>|b|$

4.

下列计算正确的是 ()

A. $-7-8=-1$ B. $5+(-2)=3$ C. $-6+0=0$ D. $4-13=9$

5.

平面上有任意三点, 过其中两点画直线, 共可以画 ()

A. 1条 B. 3条 C. 1条或3条 D. 无数条

6.

将一个圆分割成四个大小相同的扇形, 则每个扇形的圆心角是 () 度.

A. 45 B. 60 C. 90 D. 120

7.

已知 $-6a^9b^4$ 和 $5a^{4n}b$ 是同类项, 则代数式 $12n-10$ 的值是 ()

A. 17 B. 37 C. -17 D. 98

8.

如图 $AB=CD$, 则 AC 与 BD 的大小关系是 ()