

2022辽宁七年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

下列几何体中，截面图不可能是三角形的有（ ）

①圆锥；②圆柱；③长方体；④球.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2.

已知 $-6a^8b^{m-2}$ 与 $5a^{4n-1}b^4$ 是同类项，则代数式 $12n - 3m$ 的值是（ ）

A. 6 B. 9 C. 12 D. 15

3.

下列说法正确的有（ ）

①所有的有理数都能用数轴上的点表示；

②符号不同的两个数互为相反数；

③有理数分为正数和负数；

④两数相减，差一定小于被减数；

⑤两数相加，和一定大于任何一个加数.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4.

下列适合普查的是（ ）

A. 了解一批圆珠笔芯的使用寿命

B. 了解我国2015~2016学年度七年级学生的视力情况

C. 了解全班同学的年龄

D. 鞋厂检验生产的鞋底能承受的弯折次数

5.

已知 $|a|=3$ ， $|b|=4$ ，且 $ab < 0$ ，则 $a - b$ 的值为（ ）

A. 1或7个 B. 1 - 或7 C. ± 1 个 D. ± 7