

四川成都市2022年八年级前半期数学期末考试在线答题

1. 选择题

4的算术平方根是（ ）

A. -2 B. 2 C. ± 2 D. 16

2. 选择题

下列计算正确的是（ ）

A. $\sqrt[3]{-8} = -2$ B. $-\sqrt{3.6} = -0.6$

C. $\sqrt{(-13)^2} = -13$ D. $\sqrt{25} = \pm 5$

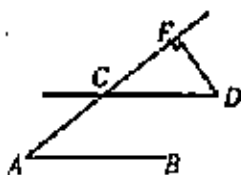
3. 选择题

在平面直角坐标系内，点P（-2,3）关于原点的对称点的坐标为（ ）

A. （3,2） B. （2,3） C. （-2, -3） D. （2, -3）

4. 选择题

如图， $AB \parallel CD$ ，AE交CD于点C， $DE \perp AE$ 于点E， $\angle A = 37^\circ$ ，则 $\angle D$ 的度数是（ ）



A. 37° B. 53° C. 60° D. 63°

5. 选择题

若一次函数 $y = 2x + b$ 的图像经过点A（-1, 1），下列各点中在该函数图象上的是（ ）

A. （1,5） B. （2,5） C. （-2, -2） D. （0,1）

6. 选择题

现在对西蜀实验选派参加2018年成都市数学技能竞赛的中学生的年龄（单位：岁）进行了统计，结果如下表：

年龄131415161718

人数4 5 6 6 7 2

则这些被选派的中学生的年龄的众数和中位数分别是（ ）

A. 15, 15.5 B. 17, 16 C. 17, 15.5 D. 16, 16

7. 选择题

下列命题中，属于假命题的是（ ）

A. 三角形的一个外角等于和它不相邻的两个内角和

B. 一般而言，一组数据的极差、方差或标准差越小，这组数据就越稳定