

2021-2022年陕西省安康市紫阳县初一期末数学考试完整版

1. 选择题

在 $-\sqrt{4}$, $\sqrt{2}$, -3.14 , $\sqrt[3]{-27}$, $-\pi$, 这5个数中, 最小的数是 ()

- A. $-\sqrt{4}$ B. $-\pi$ C. -3.14 D. $\sqrt[3]{-27}$

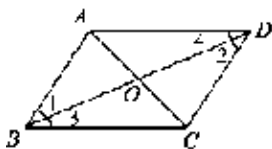
2. 选择题

下列调查中, 适合的是 ()

- A. 《新闻联播》电视栏目的收视率, 采用全面调查方式
B. 为了精确调查你所在班级的同学的身高, 采用抽样调查方式
C. 习主席视察长江水域建设情况, 环保部门为调查长江某段水域的水质情况, 采用抽样调查方式
D. 调查一个乡镇学生家庭的收入情况, 采用全面调查方式

3. 选择题

如图, 能判定AD平行于BC的条件是 ()



- A. $\angle BAD = \angle BCD$ B. $\angle BAD = \angle ABC$ C. $\angle 1 = \angle 2$ D. $\angle 3 = \angle 4$

4. 选择题

已知点A (5, -2) 与点B (x, y) 在同一条平行于x轴的直线上, 且B到y轴的距离等于4, 那么点B是坐标是 ()

- A. (4, -2) 或 (-4, -2) B. (4, 2) 或 (-4, 2)
C. (4, -2) 或 (-5, -2) D. (4, -2) 或 (-1, -2)

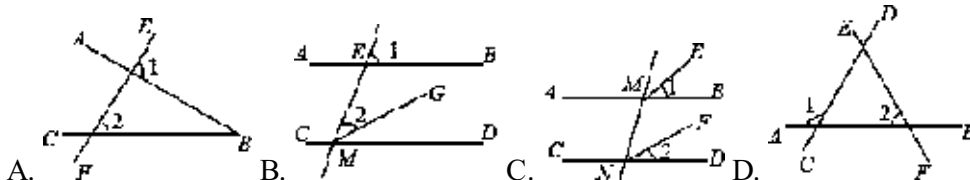
5. 选择题

下列是二元一次方程的是 ()

- A. $3x-6=2x$ B. $3x=2y$ C. $x-\frac{1}{y}=0$ D. $2x-3y=xy$

6. 选择题

如图, 四个图形中的 $\angle 1$ 和 $\angle 2$, 不是同位角的是 ()



7. 选择题

下列各式中, 正确的是 ()

- A. $\sqrt{16} = \pm 4$ B. $\pm\sqrt{16} = 4$ C. $\sqrt[3]{-27} = -3$ D. $\sqrt{(-4)^2} = -4$

8. 选择题

已知边长为m的正方形面积为12, 则下列关于m的说法中: ① m^2 是有理数; ②m的值满足 $m^2 -$