

2021-2022年八年级下册期末数学在线考试题免费练习（河北省沧州市孟村县）

1. 选择题

要使二次根式 $\sqrt{3-2x}$ 有意义，则x的取值范围是（ ）

- A.  $x \geq \frac{3}{2}$  B.  $x \leq \frac{3}{2}$  C.  $x \geq \frac{2}{3}$  D.  $x \leq \frac{2}{3}$

2. 选择题

一次函数 $y=x+1$ 不经过的象限是（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 选择题

计算 $\sqrt{(-11)^2} + |-11| - \sqrt{11^2}$ ，正确的结果是（ ）

- A. -11 B. 11 C. 22 D. -22

4. 选择题

小明同学对数据26，36，46，5□，52进行统计分析，发现其中一个两位数的个位数字被黑水涂污看不到了，则计算结果与被涂污数字无关的是（ ）

- A. 平均数 B. 中位数 C. 方差 D. 极差

5. 选择题

某校要从甲、乙、丙、丁四名学生中选一名参加“汉字听写”大赛，选拔中每名学生的平均成绩 $\bar{x}$ 及其方差 $s^2$ 如表所示，如果要选拔一名成绩高且发挥稳定的学生参赛，则应选择的学生是（ ）

甲 乙 丙 丁

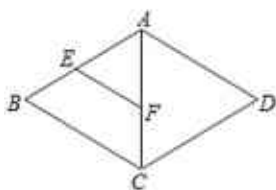
$\bar{x}$  8.9 9.5 9.5 8.9

$s^2$  20.9 20.9 21.0 11.03

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

6. 选择题

如图，在菱形ABCD中，E是AB的中点，F点是AC的中点，连接EF．如果EF=4，那么菱形ABCD的周长为（ ）



- A. 9 B. 12 C. 24 D. 32

7. 选择题