

遵义市八年级数学2022年上册期末考试同步练习

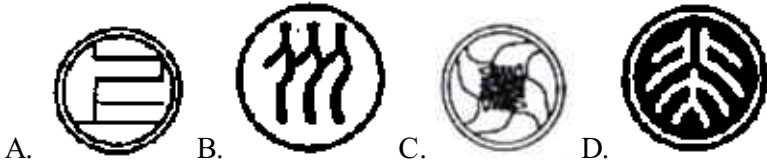
1. 选择题

计算式子 $(\frac{1}{2})^{-1} - 1$, 得 ()

- A. 2 B. -2 C. $-\frac{1}{2}$ D. -1

2. 选择题

在下列学校校徽图案中, 是轴对称图形的是 ()



3. 选择题

办公中常用到的纸张一般是A4纸, 其厚度约为0.0075m, 用科学记数法表示为 ()

- A. 7.5×10^{-3} B. 7.5×10^{-2} C. 7.5×10^3 D. 75×10^{-3}

4. 选择题

下列图形具有稳定性的是 ()



5. 选择题

分式 $\frac{x-3}{(x+1)(x-2)}$ 有意义, 则x的取值范围是 ()

- A. $x \neq 2$ B. $x \neq 2$ 且 $x \neq 3$ C. $x \neq -1$ 或 $x \neq 2$ D. $x \neq -1$ 且 $x \neq 2$

6. 选择题

在 $\triangle ABC$ 与 $\triangle DEF$ 中, $\angle A = \angle D$, $AB = DE$, 则不能使 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 成立的条件是 ()

- A. $\angle B = \angle E$ B. $\angle C = \angle F$ C. $BC = EF$ D. $AC = DF$

7. 选择题

下列式子中, 计算正确的是 ()

- A. $2a^2 + 2b^2 = 2a^2b^2$ B. $2a^2 \cdot 2b^2 = 2a^2b^2$ C. $2a^2 \cdot 3a^3 = 6a^5$ D. $2a^2 \cdot 3a^3 = 6a^6$

8. 选择题

已知一个等腰三角形的一边长等于3cm, 一边长等于7cm, 那么它的周长为 ()

- A. 13cm B. 17cm C. 13cm或17cm D. 18cm

9. 选择题

如果某多边形的每个内角的大小都是其相邻外角的3倍, 那么这个多边形是 ()

- A. 六边形 B. 八边形 C. 正六边形 D. 正八边形

10. 选择题

下列分式变形正确的是 ()