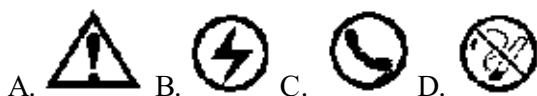


重庆八年级数学2022年上册期末考试在线免费考试

1. 选择题

下列图形是轴对称图形的是 ()



2. 选择题

下列计算正确的是 ()

A. $m^2+m=3m^3$ B. $(m^2)^3=m^5$ C. $(2m)^2=2m^2$ D. $m \cdot m^2=m^3$

3. 选择题

下列式子从左到右变形正确的是 ()

A. $\frac{4a}{6b} = \frac{a}{3b}$ B. $\frac{4a}{6b} = \frac{2a}{3b}$ C. $\frac{a}{b} = \frac{a^2}{b^2}$ D. $\frac{a}{b} = \frac{a^2}{ab}$

4. 选择题

已知一个三角形的三边的长分别为：1，2，x，那么x可能是下列值中的 ()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 选择题

下列各式由左边到右边的变形中，属于分解因式的是 ()

A. $3(2+x)=6+3x$ B. $a^2-1=(a+1)(a-1)$
C. $x^2-4x+4=x(x-4)+4$ D. $(a+b)(a-b)=a^2-b^2$

6. 选择题

多项式 $a^2+2ab+4b^2$, $a^2-2ab+b^2$, x^2-9y^2 , $4a^2+4ab-b^2$ 中，能用完全平方公式因式分解的有 ()

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 选择题

下列运算正确的是 ()

A. $a^0=1$ B. $2-2=4$ C. $(\frac{1}{3})^{-1}=3$ D. $(-3)^{-2}=9$

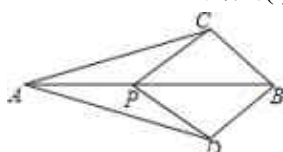
8. 选择题

如果一个多边形的内角和是外角和的3倍，则这个多边形的边数是()

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

9. 选择题

如图，点P是AB上任一点， $\angle ABC=\angle ABD$,从下列各条件中补充一个条件，不一定能推出 $\triangle APC \cong \triangle APD$ 的是()



A. $BC=BD$ B. $\angle ACB=\angle ADB$ C. $\angle CAB=\angle DAB$ D. $AC=AD$