

四川2022年九年级数学上期月考测验网上在线做题

1. 选择题

$-\frac{3}{4}$ 的倒数是

- A. $\frac{4}{3}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $-\frac{3}{4}$ D. $-\frac{4}{3}$

2. 选择题

下面的计算一定正确的是 ()

- A. $b^3+b^3=2b^6$ B. $(-3pq)^2=-9p^2q^2$
C. $5y^3 \cdot 3y^5=15y^8$ D. $b^9 \div b^3=b^3$

3. 选择题

“PM2.5”是指大气中危害健康的直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物，它们含有大量的有毒、有害物质，对人体健康和大气环境质量有很大危害，2.5微米即0.0000025米。将0.0000025用科学记数法表示为 ()

- A. 2.5×10^{-7} B. 2.5×10^{-6} C. 25×10^{-7} D. 0.25×10^{-5}

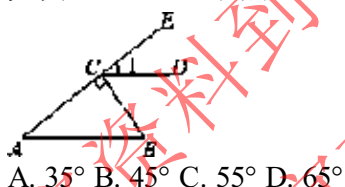
4. 选择题

在以下四个标志中，轴对称图形是 ()

- A.  B.  C.  D. 

5. 选择题

如图， $BC \perp AE$ 于点C， $CD \parallel AB$ ， $\angle B=55^\circ$ ，则 $\angle 1$ 等于 ()



- A. 35° B. 45° C. 55° D. 65°

6. 选择题

下列叙述正确的是 ()

- A. 方差越大，说明数据就越稳定
B. 在不等式两边同乘或同除以一个不为0的数时，不等号的方向不变
C. 不在同一直线上的三点确定一个圆
D. 两边及其一边的对角对应相等的两个三角形全等

7. 选择题

下列函数：① $y=-x$ ；② $y=-\frac{1}{x}$ ；③ $y=2x+1$ ；④ $y=x^2$ ($x < 0$)， y 随 x 的增大而减小的函数有 ()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

8. 选择题