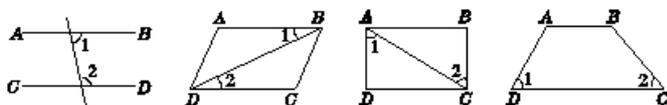


八年级下学期青岛版初中数学期中考试

1. _____

下列图形,由 $\angle 1 = \angle 2$ 能得到 $AB \parallel CD$ 的是()



A. B. C. D.

2. _____

下列运算结果正确的是()

A. $x^6 \div x^2 = x^3$

B. $(-x)^{-1} = \frac{1}{x}$

C. $(2x^3)^2 = 4x^6$

D. $-2a^2 \cdot a^3 = -2a^6$

3. _____

下列关于对顶角的叙述错误的是()

A.对顶角一定相等

B.相等的角不一定是对顶角

C.对顶角的两边互为反向延长线

D.若两个相等的角共有一个顶点,则这两个角是对顶角

4. _____

若二元一次方程组 $\begin{cases} x+y=3, \\ 3x-2y=4 \end{cases}$ 的解为 $\begin{cases} x=m, \\ y=n, \end{cases}$ 则 $m-n$ 的值为()

A.1 B.3 C. $-\frac{1}{5}$ D. $\frac{17}{5}$

5. _____