

2022江苏七年级下学期苏科版初中数学月考试卷

1.

下列计算正确的是..... ()

- A. $x^3 + x^3 = x^6$ B. $x^3 \div x^4 = \frac{1}{x}$ C. $(m^5)^5 = m^{10}$ D. $x^2 y^3 = (xy)^5$

2.

下列各度数不是多边形的内角和的是 ()

- A. 1800° B. 540° C. 1700° D. 1080°

3.

一个多边形的外角和是内角和的一半，则它是 () 边形..... ()

- A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

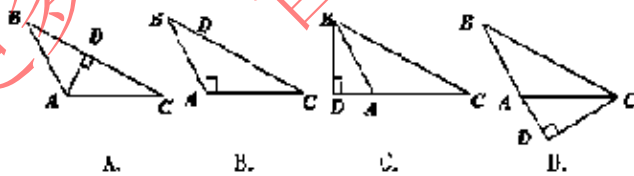
4.

若 $a > 0$ 且 $a^x = 2$, $a^y = 3$, 则 a^{x-y} 的值为 ()

- A. -1 B. 1 C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{2}$

5.

、画 $\triangle ABC$ 的边AB上的高，下列画法中正确的是 ()

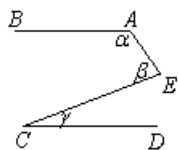


6.

如图，若 $AB \parallel CD$ ，则 $\angle \alpha = 150^\circ$, $\angle \beta = 80^\circ$,

则 $\angle \gamma =$ ()

- A. 40° , B. 50°
C. 60° D. 30°



7.

若 $a = -0.3^2$, $b = -3^{-2}$,

$$c = \left(\frac{1}{3}\right)^2 \cdot d - \left(-\frac{1}{5}\right)^0$$

, 则a、b、c、d大小关系

正确的是 ()