

2022上海九年级下学期人教版初中数学中考模拟

1. \_\_\_\_\_

下列计算正确的是 ( )

- (A)  $x^3 + x^4 = x^7$ ; (B)  $x^4 \div x = x^4$ ; (C)  $x^3 \cdot x^2 = x^5$ ; (D)  $(x^3)^2 = x^5$ .

2. \_\_\_\_\_

一元二次方程  $2x^2 - x = 1$  的常数项是 ( )

- (A) -1; (B) 1; (C) 0; (D) 2.

3. \_\_\_\_\_

某一段时间, 小芳测得连续五天的日最高气温后, 整理得出下表 (有两个数据被遮盖).

日期	一	二	三	四	五	方差	平均气温
最高气温	1°C	2°C	-2°C	0°C	■	■	1°C

被遮盖的两个数据依次是 ( )

- (A) 3°C, 2; (B) 3°C, 4; (C) 4°C, 2; (D) 4°C, 4.

4. \_\_\_\_\_

如果两圆的半径分别是2 cm和3cm, 圆心距为5cm, 那么这两圆的位置关系是 ( )

- (A) 内切; (B) 相交; (C) 外切; (D) 外离.

5. \_\_\_\_\_

如图, 把一块直角三角板的直角顶点放在直尺的一边上, 如果  $\angle 1 = 32^\circ$ , 那么  $\angle 2$  的度数是 ( )

- (A)  $32^\circ$ ; (B)  $58^\circ$ ; (C)  $68^\circ$ ; (D)  $60^\circ$ .

