

2022河南七年级上学期人教版初中数学期中考试

1.

橡皮的单价是 $x$ 元，圆珠笔的单价是橡皮的2.5倍，则圆珠笔的单价为（ ）

- A.  $2.5x$ 元 B.  $0.4x$ 元 C.  $(x+2.5)$ 元 D.  $(x-2.5)$ 元

2.

下列说法中，正确的是（ ）

- A. 正整数和负整数统称为整数 B. 最小的自然数是-1  
C. 正分数和负分数统称为分数 D.  $a > -a$

3.

光年是天文学中的距离单位，1光年大约是9500 000 000 000km，这个数据用科学汇数法表示是（ ）

- A.  $0.95 \times 10^{13}$  km B.  $9.5 \times 10^{12}$  km C.  $95 \times 10^{11}$  km D.  $950 \times 10^{10}$  km

4.

在下列的代数式的写法中，表示正确的一个是（ ）

- A. “负 $x$ 的平方”记作 $-x^2$  B. “ $y$ 与 $\frac{1}{3}$ 的积”记作 $y \frac{1}{3}$   
C. “ $x$ 的3倍”记作 $3x$  D. “ $2a$ 除以 $3b$ 的商”记作 $\frac{2a}{3b}$

5.

下列算式中，运算结果为负数的是（ ）

- A.  $-(-3)$  B.  $|-3|$  C.  $(-3)^2$  D.  $(-3)^3$

6.

下列说法正确的是（ ）

- A.  $\frac{3xy}{5}$ 的系数是-3 B.  $2^m n$ 的次数是2次  
C.  $\frac{x^2-3}{2}$ 是多项式 D.  $\frac{1}{2}x^2 - x - 1$ 的常数项是1