

2022广西七年级上学期人教版初中数学期中考试

1. _____

-2的相反数是()

- A. 2 B. $\frac{1}{2}$ C. -2 D. 以上都不对

2. _____

检验4个工件，其中超过标准质量的克数记作正数，不足标准质量的克数记作负数。从轻重的角度看，最接近标准的工件是()

- A. -2 B. -3 C. 3 D. 5

3. _____

下列各组式子中，不是同类项的是()

- A. -6和 $-\frac{1}{6}$ B. $6x^2y$ 和 $\frac{2yx^2}{3}$ C. $\frac{1}{2}a^2b$ 和 $\frac{1}{2}ab^2$ D. $3m^2n$ 和 $-\pi m^2n$

4. _____

据统计，2016年度春节期间(除夕至初五)，微信红包总收发次数达321亿次，几乎覆盖了全国75%的网民，数据321亿用科学记数法可表示为()

- A. 3.21×10^8 B. 321×10^8 C. 3.21×10^9 D. 3.21×10^{10}

5. _____

下列算式：(1) $3a+2b=5ab$ ；(2) $5y^2-2y^2=3$ ；(3) $7a+a=7a^2$ ；(4) $4x^2y-2xy^2=2xy$ 中正确的有()

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

6. _____

计算： $12-7 \times (-4)+8 \div (-2)$ 的结果是()

- A. -24 B. -20 C. 6 D. 36

7. _____

丁丁做了以下四道计算题：① $(-1)^{2010}=2010$ ；② $0-$

$(-1)=-1$ ；③ $a^2=(-a)^2$ ，④ $5 \div (-5)=-1$ ，请您帮他检查一下，他一共做对了()