

2021-2022学年度第一学期七年级数学 期末综合复习练习卷二（人教版）

单选题

1. 单选题

下列运算中，“去括号”正确的是（ ）

- A. $a + (b - c) = a - b - c$ B. $a - (b + c) = a - b - c$ C. $m - 2(p - q) = m - 2p + q$ D. $x^2 - (-x + y) = x^2 + x + y$

2. 单选题

总投资647亿元的西成高铁已于2017年12月6日正式运营，用科学记数法表示647亿为（ ）

- A. 6.47×10^6 B. 6.47×10^8 C. 6.47×10^{10} D. 6.47×10^{11}

3. 单选题

$-2^3 \div (-4)$ 的值为（ ）

- A. 1 B. -1 C. 2 D. -2

4. 单选题

一个长方形的宽是 A ，长是 $2a$ ，则这个长方形的周长是（ ）

- A. $3a$ B. $6a$ C. $2a^2$ D. $9a$

5. 单选题

计算 $(-3) + (-7)$ 的结果等于（ ）

- A. 10 B. -10 C. 6 D. -6

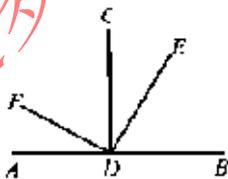
6. 单选题

下列各式中，不正确的是（ ）

- A. $-(-16) > 0$ B. $|0.2| = |-0.2|$ C. $-\frac{4}{7} > -\frac{5}{7}$ D. $|-6| < 0$

7. 单选题

如图， $AB \perp CD$ 于 D ， $DE \perp DF$ ，若 $\angle BDE = 60^\circ$ ，则 $\angle CDF$ 为（ ）



- A. 30° B. 45° C. 60° D. 120°

8. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $6 - (-6) = 0$ B. $(-2)^2 = -4$ C. $2 \times (-3) = 6$ D. $-2 \div (-4) = \frac{1}{2}$

9. 单选题

下列运算中，正确的是（ ）