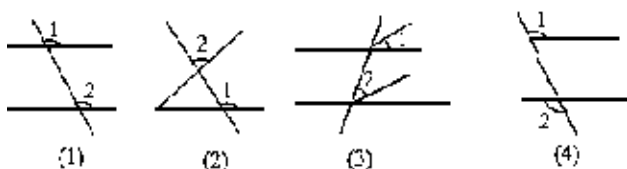


河北省石家庄市正定县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下列四幅图中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是同位角的是（ ）



- A. (1)、(2) B. (3)、(4) C. (1)、(2)、(3) D. (2)、(3)、(4)

2. 单选题

计算正确的是（ ）

- A. $(-5)^0=0$ B. $x^2+x^3=x^5$ C. $(ab^2)^3=a^2b^5$ D. $2a^2 \cdot a^{-1}=2a$

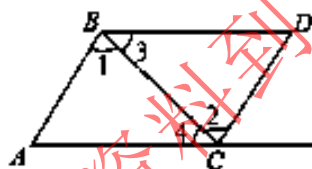
3. 单选题

用科学记数法表示的数 -1.96×10^4 ，则它的原数是（ ）

- A. 19600 B. -1960 C. 196000 D. -19600

4. 单选题

如图所示，点E在AC的延长线上，下列条件中能判断 $AB \parallel CD$ 的是（ ）



- A. $\angle 3 = \angle A$ B. $\angle 1 = \angle 2$ C. $\angle D = \angle DCE$ D. $\angle D + \angle ACD = 180^\circ$

5. 单选题

墨迹覆盖了等式“ $x^3 \cdot \text{[覆盖]} = x^2$ ($x \neq 0$)”中的运算符号，则覆盖的是（ ）

- A. + B. - C. $\times$ D. $\div$

6. 单选题

将 9.5^2 变形正确的是（ ）

- A. $9.5^2=9^2+0.5^2$ B. $9.5^2=(10+0.5)(10-0.5)$ C. $9.5^2=10^2-2 \times 10 \times 0.5+0.5^2$ D. $9.5^2=9^2+9 \times 0.5+0.5^2$

7. 单选题