

2021-2022年七年级下半年第一次月考数学考试完整版（江苏省兴化市顾庄学区）

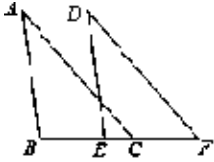
1. 选择题

计算 $(-b^2)^3$ 的结果正确的是 ()

- A. $-b^6$ B. b^6 C. b^5 D. $-b^5$

2. 选择题

如图, $\triangle ABC$ 沿着 BC 方向平移 3cm 得到 $\triangle DEF$, 已知 $EC=2\text{cm}$, 那么 EF 的长为 ()



- A. 2 B. 4 C. 6 D. 5

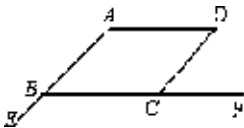
3. 选择题

下列运算正确的是 ()

- A. $x^3 \cdot x^3 = x^9$ B. $x^8 \div x^4 = x^2$ C. $(ab^3)^2 = ab^6$ D. $(2x)^3 = 8x^3$

4. 选择题

如图, 要得到 $AB \parallel CD$, 下列结论正确的是 ()



- A. $\angle A = \angle EBC$ B. $\angle ABC = \angle DCF$ C. $\angle B = \angle D$ D. $\angle A + \angle ABC = 180^\circ$

5. 选择题

如果三角形的两边长分别为 3 和 6, 第三边长是偶数, 则第三边长可以是 ()

- A. 2 B. 5 C. 6 D. 10

6. 选择题

如果 $a = (-2019)^0$, $b = \left(\frac{1}{10}\right)^{-1}$, $c = \left(-\frac{5}{3}\right)^2$ 那么 a 、 b 、 c 的大小关系为 ()

- A. $b > c > a$ B. $c > a > b$ C. $c > b > a$ D. $a > c > b$

7. 填空题

华为手机处理器采用 $0.000\ 000\ 012\text{m}$ 工艺, 将 $0.000\ 000\ 012\text{m}$ 用科学记数法可表示为_____。

8. 填空题

一个多边形的内角和是 1260° , 这个多边形的边数为_____。

9. 填空题

已知 $5x=3$, $5y=2$, 则 $5x+3y=$ _____。

10. 填空题

已知 $\triangle ABC$ 中 $\angle A$ 的度数是另外两个内角的和, 则 $\angle A$ 的度数是_____。

11. 填空题