

七年级下学期期末押题 02

考试时间：120 分钟

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。

2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

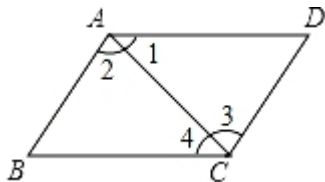
1. 下列不等式中，属于一元一次不等式的是（ ）

- A. $x+y \geq 0$ B. $x+2 < 48$ C. $x^2 > 1$ D. $\frac{1}{x} \leq 5$

2. 下列运算正确的是（ ）

- A. $x^2 \cdot x^3 = x^5$ B. $x^4 \cdot x = x^4$
C. $(-x^2y)^3 = -x^6y$ D. $x^2+x = 2x^3$

3. 如图，下列条件能判断 $AB \parallel CD$ 的是（ ）



- A. $\angle 1 = \angle 3$ B. $\angle 2 = \angle 3$ C. $\angle 1 = \angle 4$ D. $\angle 2 = \angle 4$

4. 下列几对数值，满足二元一次方程 $2x+y=3$ 的解是（ ）

- A. $\begin{cases} x=1 \\ y=-2 \end{cases}$ B. C. $\begin{cases} x=2 \\ y=-1 \end{cases}$ D.

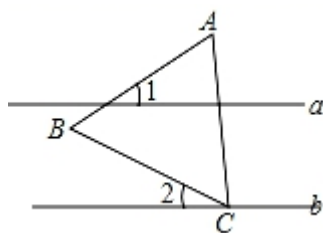
5. 下列命题中假命题是（ ）

- A. 对顶角相等
B. 两直线平行，同位角相等
C. 内错角相等
D. 平行于同一条直线的两条直线平行

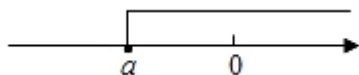
6. 若代数式 $x^2 - mx + 4$ 因式分解的结果是 $(x+2)^2$ ，则 m 的值是（ ）

- A. -4 B. 4 C. -2 D. ± 4

7. 如图，在 $\triangle ABC$ 中 $\angle ABC=60^\circ$ ，点 C 在直线 b 上，若直线 $a \parallel b$ ， $\angle 2=26^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数为（ ）



- A. 26° B. 28° C. 34° D. 36°
8. 下列不能用平方差公式运算的是（ ）
- A. $(x+1)(x-1)$ B. $(-x+1)(-x-1)$
- C. $(x+1)(-x+1)$ D. $(-x+1)(-x+1)$
9. 若 $a=-3^2$ ， $b=(-3)^{-2}$ ， $c=-3^{-2}$ ，则 a 、 b 、 c 大小关系是（ ）
- A. $a < b < c$ B. $b < a < c$ C. $c < a < b$ D. $a < c < b$
10. 一元一次不等式的解集在数轴上如图表示，该不等式有两个负整数解，则 a 的取值范围是（ ）



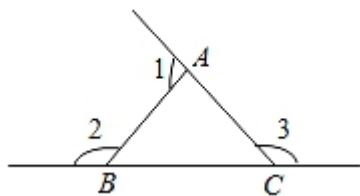
- A. $-3 \leq a < -2$ B. $-3 < a \leq -2$ C. $-2 \leq a < -1$ D. $-3 < a < -1$

二、填空题：本大题共 8 小题，每小题 2 分，共 16 分

11. 命题“同位角相等，两直线平行”的逆命题是：_____.

12. 因式分解 $(a+b)^2 - 4ab$ 的结果是_____.

13. 如图 $\angle 1$ ， $\angle 2$ ， $\angle 3$ 分别是 $\triangle ABC$ 的外角，则 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$ _____°.



14. 已知二元一次方程组 $\begin{cases} x+2y=5 \\ 2x+y=4 \end{cases}$ ，则 $y-x=$ _____.

15. 已知 $a^m=3$ ， $a^n=2$ ，则 $a^{m-n}=$ _____.

16. 若 $a > b$ ，则 ac^2 _____ bc^2 .

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/186140020121010141>