



长寿中学初一数学（下）阶段性测试卷 2021.5

姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_

考场/座位号：\_\_\_\_\_

注意事项

1. 答题前请将姓名、班级、考场、准考证号填写清楚。
2. 客观题答题，必须使用2B铅笔填涂，修改时用橡皮擦干净。
3. 主观题答题，必须使用黑色签字笔书写。
4. 必须在题号对应的答题区域内作答，超出答题区域书写无效。
5. 保持答卷清洁、完整。

正确填涂 ☒ 缺考标记 ☐

准考证号							
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、选择题(每小题3分，共30分)

- 1 [A] [B] [C] [D]
- 3 [A] [B] [C] [D]
- 5 [A] [B] [C] [D]
- 7 [A] [B] [C] [D]
- 9 [A] [B] [C] [D]
- 2 [A] [B] [C] [D]
- 4 [A] [B] [C] [D]
- 6 [A] [B] [C] [D]
- 8 [A] [B] [C] [D]
- 10 [A] [B] [C] [D]

二、填空题（每空3分，共24分）

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_ 14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_ 16. \_\_\_\_\_ 17. \_\_\_\_\_ 18. \_\_\_\_\_

三、解答题（本大题共8小题，共66分。解答需写出必要的文字说明或步骤。）

19.（每小题4分，共8分）计算：

$$(1) (-\frac{1}{9})^{-1} - (-2)^3 + |-3| - (\frac{\pi}{3})^0$$

$$(2) 2a \cdot a^2 \cdot a^3 - a^8 \div a^2$$

20.（每小题4分，共8分）因式分解：

$$(1) 2a^2 + 4a + 2$$

$$(2) 3a^3 - 27a$$

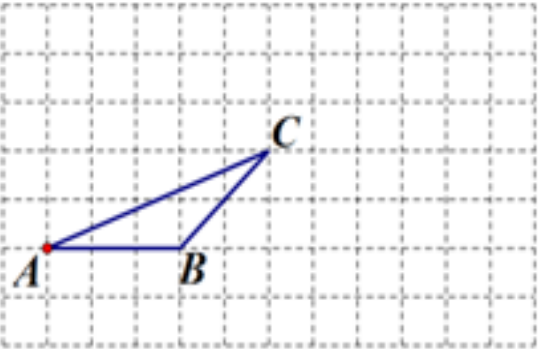
21. 解方程组或不等式：（每小题4分，共8分）

$$(1) \begin{cases} x+3y=5 \\ 3x+y=-1 \end{cases}$$

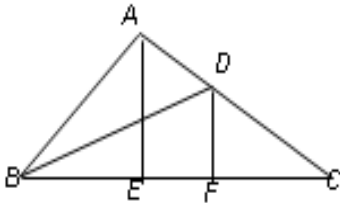
（2）解不等式：  $2x-1>\frac{3x-1}{2}$  并在数轴上表示它的解集

22.（本题6分）先化简，再求值：  $(a-b)^2 - (a-b)(a+2b) + 2b(2a-b)$ ，其中  $a=1, b=-3$

23. (本题8分)（2）\_\_\_\_\_



24. (本题8分)



25. (本题10分)

26. (本题10分)

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

