



2022-2023年度第二学期期末测试
七年级 数学

考场/座位号: _____

姓名: _____

班级: _____



贴条形码区

(正面朝上, 切勿贴出虚线方框)

正确填涂



缺考标记



一、单选题

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

二、填空题

9. _____ 10. _____ 11. _____ 12. _____ 13. _____
14. _____ 15. _____ 16. _____ 17. _____ 18. _____

三、解答题

19. (本题8分)

(1) $(-2a)^3 \cdot a^4 + a \cdot (-a)^6$

(2) $(x-3y)(x+y)$

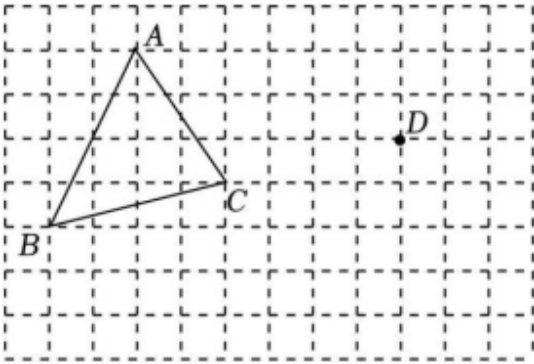
20. (本题8分)

(1) $2m(x-y) + n(y-x)$

(2) $3a^2 - 27$

21. (本题8分)

- (1) 画出 $\triangle DEF$;
- (2) 判断 AD 与 BE 的关系: _____;
- (3) $\triangle ABC$ 的面积是 _____.



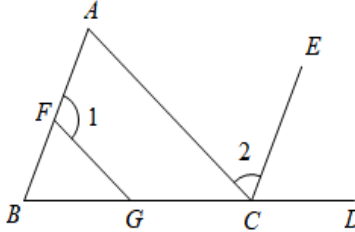
22. (本题8分)

23. (本题10分)

- (1) $y=$ _____;
- (2) _____;
- (3) _____.

24. (本题10分)

(1)



(2)

25. (本题10分)

(1)

(2)

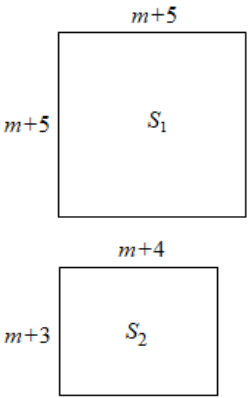
26. (本题10分)

(1) _____, _____, _____;

(2)

27. (本题12分)

(1)

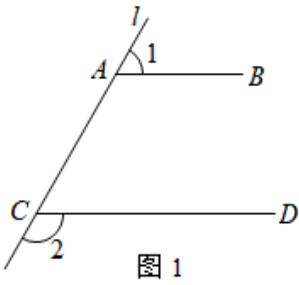


(2)

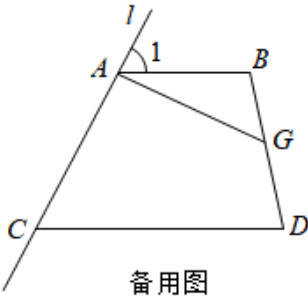
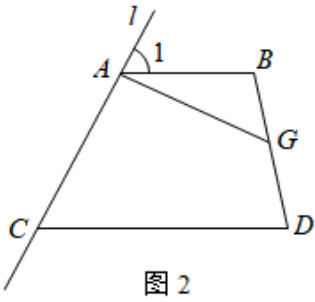
(3)

28. (本题12分)

(1)



(2)



(3) _____

请勿在此区域作答或
者做任何标记