



一、填空题（本大题共 14 题，每题 2 分，满分 28 分）

1. $-27a^6$. 2. $x^2 - 2xy - 15y^2$. 3. $-24x^3y^2$.

4. $(2a - 3)^2$. 5. $4a(x - 2y + 1)$. 6. $(x - 3)$.

7. -2 . 8. $\frac{2b}{a^2(a-b)}$. 9. $-\frac{2m}{5n^2}$. 10. 2.010×10^{-5} .

11. 5. 12. 135. 13. 3. 14.



二、选择题（本大题共 4 题，每题 3 分，满分 12 分）

15. (D) 16. (D) 17. (A) 18. (B)

三、简答题（本大题共 8 题，每题 6 分，满分 48 分）

19. $(a - b)(a + b - 2)$. 20. $(x + 2)^2(x - 2)^2$.

21. $\frac{a}{a + 2b}$. 22. $x + 3$. 23. $\frac{xy}{y + x}$.

24. $x = 3$. 25. $2x$; -3 . 26. 略.

四、（本大题共 2 题，每题 6 分，满分 12 分）

27. 18, 22, $(4n + 2)$.

28. 略.

现已开通学习群。添加乐乐老师，备注“年级+加群”，即可获得更多免费资料！

