

1. $3(2a + 5b)$

2. $(-2)(9c - d)$

3. $(-n)(-n + 8)$

4. $-5(7v - 9w)$

5. $-c(-a + b - c)$

6. $2p(p^2 - 1.5p - 4)$

7. $(8s + 3t)3u$

8. $(-x - y + z - 1)(-1)$

9. $(e + 2f - 6)ef$

10. $3uv^2(u^4 - 3u^2v^2 - 2v^4)$

11. $4(a + 2b) + 3(a - 3b)$

12. $d(c - 11) - c(d - 9)$

13. $x - 5y - 8(x - y + z)$

14. $n^2 - n(n + 5) - 6(1 - n)$

15. $2(3u - v) - 3(2u + v)$

16. $p(q - r) - q(p - r) - r(-p + q)$

17. $(a + b)(c + d)$

18. $(x + 4)(x + y)$

19. $(t + 2)(t + 5)$

20. $(e + f)(g - h)$

21. $(a - b)(c - d)$

22. $(x - y)(z - 5)$

23. $(k - 2)(k - 4)$

24. $(2c - 7)(4d - 1)$

25. $(5v - 3w)(-6w + 5)$

$$26. (m + \frac{1}{6})(4m - \frac{3}{5}n)$$

$$27. (z^2 - 1)(z + 1)$$

$$28. (st - 9s)(-st + 9t)$$

$$29. (x - 12)(x + 5)$$

$$30. (p + 2)(p - 20)$$

$$31. (a - 2)(a - 9)$$

$$32. (1 + n)(15 - n)$$

$$33. (r - 6)(r - 6)$$

$$34. (y - 3)(y + 4)$$

$$35. (a - b)(a + b)(x - y)$$

$$36. (k + 1)(k + 2)(k + 3)$$

$$37. (a + b)(a + 2b) + (a - b)(a - 2b)$$

$$38. (x + 4)(x + 5) - 2x(x + 7)$$

$$39. 5p(p - 3) - (2p + 1)(p - 8)$$

$$40. 17r^2 - (4r - 2)(8r - 5) + (3r - 4)(5r + 6)$$

$$41. 4a^2 - 5(a(2a - 9) - 3(a + 7)) + 6(a - 12)(a + 1)$$

$$42. 13x - (-11y - 3(5x - 6y) + 5(2x - 7y) - 26x) - 12y$$