

ALGEBRA-BINGO

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. $4x + 2x + 3a + 5a$ | $= \underline{8a + 6x}$ |
| 2. $(a + 6)2a$ | $= \underline{2a^2 + 12a}$ |
| 3. $(a + 4)(a - 3)$ | $= \underline{a^2 + a - 12}$ |
| 4. $2x - (3y + 2x) - x$ | $= \underline{-x - 3y}$ |
| 5. $5(2a + b)$ | $= \underline{10a + 5b}$ |
| 6. $2b - (-2b + c)$ | $= \underline{4b - c}$ |
| 7. $3xyz + 2yx - 2zxy$ | $= \underline{xyz + 2yx}$ |
| 8. $x + x + x + x$ | $= \underline{4x}$ |
| 9. $y \cdot y \cdot y$ | $= \underline{y^3}$ |
| 10. $8a - (2a + 3b)$ | $= \underline{6a - 3b}$ |
| 11. $5xz + 2 - (-3xy - 2) - (3xz + 2xy)$ | $= \underline{2xz + xy + 4}$ |
| 12. $-2b + 2a + 2(a + b)$ | $= \underline{4a}$ |
| 13. $-2(3a + 2b)$ | $= \underline{-6a - 4b}$ |
| 14. $4a + 2(3a - 2)$ | $= \underline{10a - 4}$ |
| 15. $(3a + 2b)(6 - 4)$ | $= \underline{6a + 4b}$ |
| 16. $a(a + b + c)$ | $= \underline{a^2 + ab + ac}$ |
| 17. $2a - (3a + 4b) + (-2b + a)$ | $= \underline{-6b}$ |
| 18. $3a - (3 + 4b) - 2(a - 2b)$ | $= \underline{a - 3}$ |
| 19. $4a(a + b) - 2ab + a^2$ | $= \underline{5a^2 + 2ab}$ |
| 20. $2 + 4a - (4 - 2a)$ | $= \underline{6a - 2}$ |
| 21. $2(8x - 3z + y) - 8x + (3z - y)$ | $= \underline{8x + y - 3z}$ |
| 22. $2x(x + 3)$ | $= \underline{2x^2 + 6x}$ |
| 23. $3(x + y) - (2x - y)$ | $= \underline{x + 4y}$ |
| 24. $2x + 3x - (x + 2x)$ | $= \underline{2x}$ |
| 25. $(-3a + b) - (2b - 4a)$ | $= \underline{a - b}$ |