

Answer Key

Document 1: Translating Phrases

1. $7n$	7. $\frac{1}{2}n - 8$	13. $\frac{1}{2}n$	19. $2y + 4$
2. $4n$	8. $3n + 5$	14. $n + 6$	20. $6n - 3$
3. $n + 6$	9. $n + 12$	15. $\frac{24}{p}$	21. $\frac{1}{2}n - 7$
4. $\frac{1}{3}n$	10. $5n$	16. $\frac{n}{6}$	22. $\frac{1}{4}n + 9$
5. $n - 9$	11. $n - 13$	17. $9t$	23. $6 + \frac{n}{5}$
6. $\frac{n}{4}$	12. $7 + n$	18. $n - 5$	24. $8(n + 2)$

Document 2: Matching & Statements

17. $d(8 - 3x)$	22. $j(5x - 7)$	27. $a + 5$	32. $\frac{30}{m}$
18. $a(2(x + 4))$	23. $h(4x + 2)$	28. $l - 7$	33. (a) $r - 4$ (b) $e + 4$
19. $g(6(x + 1))$	24. $f(x + 6)$	29. $b - 12$	34. (a) $a + 6$ (b) $m - 6$
20. $c(4x - 2)$	25. $i(2x - 9)$	30. $\frac{l}{3}$	35. (a) $d - 9$ (b) $c + 9$
21. $e(5(x - 3))$	26. $b(5x + 3)$	31. $23 - x$	36. (a) $s + 15$ (b) $l - 15$