

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Multiplying Monomials and Polynomials

Simplify each expression.

1) $(z - 5)(z - 2)$

6) $(s + 9)(2s - 6)$

2) $(k - 3)(6k - 8)$

7) $(7n - 8)(n - 3)$

3) $(8r + 3)(r + 7)$

8) $(7h - 4)(8h + 3)$

4) $(2c - 6)(9c - 3)$

9) $(h + 4)(h + 7)$

5) $(q - 4)(q + 2)$

10) $(k + 6)(2k - 8)$



Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Multiplying Monomials and Polynomials

Simplify each expression.

1) $(z - 5)(z - 2)$

$$z^2 - 7z + 10$$

6) $(s + 9)(2s - 6)$

$$2s^2 + 12s - 54$$

2) $(k - 3)(6k - 8)$

$$6k^2 - 26k + 24$$

7) $(7n - 8)(n - 3)$

$$7n^2 - 29n + 24$$

3) $(8r + 3)(r + 7)$

$$8r^2 + 59r + 21$$

8) $(7h - 4)(8h + 3)$

$$56h^2 - 11h - 12$$

4) $(2c - 6)(9c - 3)$

$$18c^2 - 60c + 18$$

9) $(h + 4)(h + 7)$

$$h^2 + 11h + 28$$

5) $(q - 4)(q + 2)$

$$q^2 - 2q - 8$$

10) $(k + 6)(2k - 8)$

$$2k^2 + 4k - 48$$

