

Multiplying Binomials Review

Date _____ Period _____

Find each product. Remember to combine like terms after multiplying.

1) $(3m + 3)(2m + 3)$

2) $(2n + 1)(n + 2)$

3) $(3x - 1)(3x + 2)$

4) $(m + 1)(m - 2)$

5) $(3m + 1)(m + 3)$

6) $(n + 2)^2$

7) $(3b + 2)^2$

8) $(3x - 1)(x + 2)$

9) $(3r + 1)(3r - 1)$

10) $(3m + 3)(2m - 3)$

$$11) (-3n + 3)(n + 1)$$

$$12) (-3x - 1)(3x - 1)$$

$$13) (-2p + 3)(3p + 3)$$

$$14) (2r + 1)(r - 2)$$

$$15) (7n - 6)(2n - 1)$$

$$16) (3p + 5)(p - 1)$$

$$17) (3k + 6)(7k + 2)$$

$$18) (7n + 2)(n - 5)$$

$$19) (8k - 4)(8k - 7)$$

$$20) (6m - 5)(8m + 8)$$

Answers to Multiplying Binomials Review (ID: 1)

1) $6m^2 + 15m + 9$

5) $3m^2 + 10m + 3$

9) $9r^2 - 1$

13) $-6p^2 + 3p + 9$

17) $21k^2 + 48k + 12$

2) $2n^2 + 5n + 2$

6) $n^2 + 4n + 4$

10) $6m^2 - 3m - 9$

14) $2r^2 - 3r - 2$

18) $7n^2 - 33n - 10$

3) $9x^2 + 3x - 2$

7) $9b^2 + 12b + 4$

11) $-3n^2 + 3$

15) $14n^2 - 19n + 6$

19) $64k^2 - 88k + 28$

4) $m^2 - m - 2$

8) $3x^2 + 5x - 2$

12) $-9x^2 + 1$

16) $3p^2 + 2p - 5$

20) $48m^2 + 8m - 40$