

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2b - 3)(6b + 6)$

2) $(8n + 8)(8n - 4)$

3) $(7a + 1)(8a + 6)$

4) $(7v - 3)(v - 1)$

5) $(6n + 2)(2n - 2)$

6) $(4n - 6)(4n + 6)$

7) $(v - 5)(8v - 4)$

8) $(x - 1)(3x + 6)$

9) $(8b + 8)(8b + 1)$

10) $(5p - 1)(4p - 3)$

11) $(4n + 2)(2n + 5)$

12) $(3k - 8)(7k - 4)$

13) $(5n + 1)(2n - 1)$

14) $(5k - 8)(8k - 2)$

15) $(3n - 3)(2n - 7)$

16) $(p - 7)(8p + 8)$

17) $(2m + 4)(6m + 8)$

18) $(4n - 3)(4n + 2)$

19) $(6x - 4)(x - 2)$

20) $(4x - 1)(3x + 4)$

21) $(m + 7)(3m + 5)$

22) $(2m - 6)(3m + 4)$

23) $(4r + 5)(3r - 7)$

24) $(3n + 2)(7n - 7)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2b - 3)(6b + 6)$

$12b^2 - 6b - 18$

2) $(8n + 8)(8n - 4)$

$64n^2 + 32n - 32$

3) $(7a + 1)(8a + 6)$

$56a^2 + 50a + 6$

4) $(7v - 3)(v - 1)$

$7v^2 - 10v + 3$

5) $(6n + 2)(2n - 2)$

$12n^2 - 8n - 4$

6) $(4n - 6)(4n + 6)$

$16n^2 - 36$

7) $(v - 5)(8v - 4)$

$8v^2 - 44v + 20$

8) $(x - 1)(3x + 6)$

$3x^2 + 3x - 6$

9) $(8b + 8)(8b + 1)$

$64b^2 + 72b + 8$

10) $(5p - 1)(4p - 3)$

$20p^2 - 19p + 3$

11) $(4n + 2)(2n + 5)$

$8n^2 + 24n + 10$

12) $(3k - 8)(7k - 4)$

$21k^2 - 68k + 32$

13) $(5n + 1)(2n - 1)$

$10n^2 - 3n - 1$

14) $(5k - 8)(8k - 2)$

$40k^2 - 74k + 16$

15) $(3n - 3)(2n - 7)$

$6n^2 - 27n + 21$

16) $(p - 7)(8p + 8)$

$8p^2 - 48p - 56$

17) $(2m + 4)(6m + 8)$

$12m^2 + 40m + 32$

18) $(4n - 3)(4n + 2)$

$16n^2 - 4n - 6$

19) $(6x - 4)(x - 2)$

$6x^2 - 16x + 8$

20) $(4x - 1)(3x + 4)$

$12x^2 + 13x - 4$

21) $(m + 7)(3m + 5)$

$3m^2 + 26m + 35$

22) $(2m - 6)(3m + 4)$

$6m^2 - 10m - 24$

23) $(4r + 5)(3r - 7)$

$12r^2 - 13r - 35$

24) $(3n + 2)(7n - 7)$

$21n^2 - 7n - 14$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7n - 3)(2n - 4)$

2) $(n - 5)(6n - 1)$

3) $(3b + 6)(3b - 8)$

4) $(n + 6)(5n + 6)$

5) $(4p + 7)(7p - 2)$

6) $(7x - 5)(x - 1)$

7) $(7n - 6)(7n + 2)$

8) $(8v + 2)(4v - 6)$

9) $(2a + 7)(2a - 4)$

10) $(6a - 8)(8a - 5)$

11) $(3p + 1)(4p + 4)$

12) $(6n - 8)(7n + 3)$

13) $(4r - 5)(2r - 4)$

14) $(6n + 3)(7n - 5)$

15) $(7n - 7)(3n - 1)$

16) $(7r - 8)(5r + 5)$

17) $(8n + 7)(n + 1)$

18) $(7p - 2)(2p - 7)$

19) $(5x + 2)(3x + 7)$

20) $(8x + 1)(8x + 5)$

21) $(6x - 7)(x - 2)$

22) $(6v - 3)(2v - 5)$

23) $(5n - 3)(6n + 5)$

24) $(3m - 5)(5m + 8)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7n - 3)(2n - 4)$
 $14n^2 - 34n + 12$

2) $(n - 5)(6n - 1)$
 $6n^2 - 31n + 5$

3) $(3b + 6)(3b - 8)$
 $9b^2 - 6b - 48$

4) $(n + 6)(5n + 6)$
 $5n^2 + 36n + 36$

5) $(4p + 7)(7p - 2)$
 $28p^2 + 41p - 14$

6) $(7x - 5)(x - 1)$
 $7x^2 - 12x + 5$

7) $(7n - 6)(7n + 2)$
 $49n^2 - 28n - 12$

8) $(8v + 2)(4v - 6)$
 $32v^2 - 40v - 12$

9) $(2a + 7)(2a - 4)$
 $4a^2 + 6a - 28$

10) $(6a - 8)(8a - 5)$
 $48a^2 - 94a + 40$

11) $(3p + 1)(4p + 4)$
 $12p^2 + 16p + 4$

12) $(6n - 8)(7n + 3)$
 $42n^2 - 38n - 24$

13) $(4r - 5)(2r - 4)$
 $8r^2 - 26r + 20$

14) $(6n + 3)(7n - 5)$
 $42n^2 - 9n - 15$

15) $(7n - 7)(3n - 1)$
 $21n^2 - 28n + 7$

16) $(7r - 8)(5r + 5)$
 $35r^2 - 5r - 40$

17) $(8n + 7)(n + 1)$
 $8n^2 + 15n + 7$

18) $(7p - 2)(2p - 7)$
 $14p^2 - 53p + 14$

19) $(5x + 2)(3x + 7)$
 $15x^2 + 41x + 14$

20) $(8x + 1)(8x + 5)$
 $64x^2 + 48x + 5$

21) $(6x - 7)(x - 2)$
 $6x^2 - 19x + 14$

22) $(6v - 3)(2v - 5)$
 $12v^2 - 36v + 15$

23) $(5n - 3)(6n + 5)$
 $30n^2 + 7n - 15$

24) $(3m - 5)(5m + 8)$
 $15m^2 - m - 40$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5x - 4)(4x - 7)$

2) $(4x - 7)(4x - 4)$

3) $(8b - 5)(8b + 7)$

4) $(8b - 8)(2b + 2)$

5) $(3x + 4)(4x - 2)$

6) $(x + 3)(4x + 2)$

7) $(8x + 2)(4x - 8)$

8) $(8x - 7)(3x + 6)$

9) $(2n - 2)(7n + 6)$

10) $(7a + 3)(2a + 7)$

11) $(7k + 2)(8k + 4)$

12) $(n - 3)(5n - 1)$

13) $(3x + 4)(4x - 4)$

14) $(4x + 4)(4x - 6)$

15) $(6r + 7)(5r + 5)$

16) $(5k + 1)(k - 2)$

17) $(4p - 4)(4p + 8)$

18) $(7n - 1)(n + 1)$

19) $(5b - 5)(b - 8)$

20) $(7m + 6)(7m + 3)$

21) $(2r + 1)(r - 5)$

22) $(6r - 7)(3r - 4)$

23) $(7x - 8)(5x - 4)$

24) $(8a - 5)(2a + 8)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5x - 4)(4x - 7)$
 $20x^2 - 51x + 28$

2) $(4x - 7)(4x - 4)$
 $16x^2 - 44x + 28$

3) $(8b - 5)(8b + 7)$
 $64b^2 + 16b - 35$

4) $(8b - 8)(2b + 2)$
 $16b^2 - 16$

5) $(3x + 4)(4x - 2)$
 $12x^2 + 10x - 8$

6) $(x + 3)(4x + 2)$
 $4x^2 + 14x + 6$

7) $(8x + 2)(4x - 8)$
 $32x^2 - 56x - 16$

8) $(8x - 7)(3x + 6)$
 $24x^2 + 27x - 42$

9) $(2n - 2)(7n + 6)$
 $14n^2 - 2n - 12$

10) $(7a + 3)(2a + 7)$
 $14a^2 + 55a + 21$

11) $(7k + 2)(8k + 4)$
 $56k^2 + 44k + 8$

12) $(n - 3)(5n - 1)$
 $5n^2 - 16n + 3$

13) $(3x + 4)(4x - 4)$
 $12x^2 + 4x - 16$

14) $(4x + 4)(4x - 6)$
 $16x^2 - 8x - 24$

15) $(6r + 7)(5r + 5)$
 $30r^2 + 65r + 35$

16) $(5k + 1)(k - 2)$
 $5k^2 - 9k - 2$

17) $(4p - 4)(4p + 8)$
 $16p^2 + 16p - 32$

18) $(7n - 1)(n + 1)$
 $7n^2 + 6n - 1$

19) $(5b - 5)(b - 8)$
 $5b^2 - 45b + 40$

20) $(7m + 6)(7m + 3)$
 $49m^2 + 63m + 18$

21) $(2r + 1)(r - 5)$
 $2r^2 - 9r - 5$

22) $(6r - 7)(3r - 4)$
 $18r^2 - 45r + 28$

23) $(7x - 8)(5x - 4)$
 $35x^2 - 68x + 32$

24) $(8a - 5)(2a + 8)$
 $16a^2 + 54a - 40$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

2) $(3n + 7)(4n + 6)$

3) $(3p - 2)(6p + 3)$

4) $(3x + 2)(8x - 5)$

5) $(5m + 4)(2m - 1)$

6) $(2x + 3)(5x - 4)$

7) $(5p - 8)(7p + 8)$

8) $(4n - 8)(5n + 6)$

9) $(3k + 3)(5k - 3)$

10) $(7m + 7)(3m + 5)$

11) $(8x - 7)(x - 1)$

12) $(6n - 5)(5n - 4)$

13) $(x + 6)(5x + 7)$

14) $(4b + 2)(5b + 7)$

15) $(3x + 6)(3x - 7)$

16) $(4r - 7)(3r - 8)$

17) $(m - 1)(5m + 5)$

18) $(7r - 4)(4r - 7)$

19) $(6n - 1)(8n - 7)$

20) $(2n + 3)(n - 8)$

21) $(8n + 3)(5n + 5)$

22) $(7n + 7)(6n + 5)$

23) $(7n + 5)(5n + 2)$

24) $(6x + 1)(8x - 8)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

$x^2 - 5x + 6$

2) $(3n + 7)(4n + 6)$

$12n^2 + 46n + 42$

3) $(3p - 2)(6p + 3)$

$18p^2 - 3p - 6$

4) $(3x + 2)(8x - 5)$

$24x^2 + x - 10$

5) $(5m + 4)(2m - 1)$

$10m^2 + 3m - 4$

6) $(2x + 3)(5x - 4)$

$10x^2 + 7x - 12$

7) $(5p - 8)(7p + 8)$

$35p^2 - 16p - 64$

8) $(4n - 8)(5n + 6)$

$20n^2 - 16n - 48$

9) $(3k + 3)(5k - 3)$

$15k^2 + 6k - 9$

10) $(7m + 7)(3m + 5)$

$21m^2 + 56m + 35$

11) $(8x - 7)(x - 1)$

$8x^2 - 15x + 7$

12) $(6n - 5)(5n - 4)$

$30n^2 - 49n + 20$

13) $(x + 6)(5x + 7)$

$5x^2 + 37x + 42$

14) $(4b + 2)(5b + 7)$

$20b^2 + 38b + 14$

15) $(3x + 6)(3x - 7)$

$9x^2 - 3x - 42$

16) $(4r - 7)(3r - 8)$

$12r^2 - 53r + 56$

17) $(m - 1)(5m + 5)$

$5m^2 - 5$

18) $(7r - 4)(4r - 7)$

$28r^2 - 65r + 28$

19) $(6n - 1)(8n - 7)$

$48n^2 - 50n + 7$

20) $(2n + 3)(n - 8)$

$2n^2 - 13n - 24$

21) $(8n + 3)(5n + 5)$

$40n^2 + 55n + 15$

22) $(7n + 7)(6n + 5)$

$42n^2 + 77n + 35$

23) $(7n + 5)(5n + 2)$

$35n^2 + 39n + 10$

24) $(6x + 1)(8x - 8)$

$48x^2 - 40x - 8$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7v + 4)(4v - 4)$

2) $(2x + 7)(2x - 1)$

3) $(4x + 3)(2x - 7)$

4) $(8x - 4)(2x + 3)$

5) $(4b - 3)(b - 1)$

6) $(4n - 7)(2n + 8)$

7) $(2a + 6)(a - 5)$

8) $(7n + 6)(7n - 1)$

9) $(5x + 8)(7x - 5)$

10) $(2n - 6)(n - 2)$

11) $(6x + 4)(6x + 5)$

12) $(5n - 4)(4n - 2)$

13) $(5x - 3)(7x + 8)$

14) $(x + 8)(x - 3)$

15) $(6r + 5)(4r + 6)$

16) $(6p + 7)(6p + 2)$

17) $(4m + 1)(8m - 2)$

18) $(3m - 6)(7m - 2)$

19) $(3b + 8)(7b + 2)$

20) $(8a - 1)(3a + 6)$

21) $(3n + 3)(7n + 6)$

22) $(8n + 4)(5n + 2)$

23) $(8a - 8)(7a - 5)$

24) $(4n + 3)(8n - 7)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7v + 4)(4v - 4)$
 $28v^2 - 12v - 16$

2) $(2x + 7)(2x - 1)$
 $4x^2 + 12x - 7$

3) $(4x + 3)(2x - 7)$
 $8x^2 - 22x - 21$

4) $(8x - 4)(2x + 3)$
 $16x^2 + 16x - 12$

5) $(4b - 3)(b - 1)$
 $4b^2 - 7b + 3$

6) $(4n - 7)(2n + 8)$
 $8n^2 + 18n - 56$

7) $(2a + 6)(a - 5)$
 $2a^2 - 4a - 30$

8) $(7n + 6)(7n - 1)$
 $49n^2 + 35n - 6$

9) $(5x + 8)(7x - 5)$
 $35x^2 + 31x - 40$

10) $(2n - 6)(n - 2)$
 $2n^2 - 10n + 12$

11) $(6x + 4)(6x + 5)$
 $36x^2 + 54x + 20$

12) $(5n - 4)(4n - 2)$
 $20n^2 - 26n + 8$

13) $(5x - 3)(7x + 8)$
 $35x^2 + 19x - 24$

14) $(x + 8)(x - 3)$
 $x^2 + 5x - 24$

15) $(6r + 5)(4r + 6)$
 $24r^2 + 56r + 30$

16) $(6p + 7)(6p + 2)$
 $36p^2 + 54p + 14$

17) $(4m + 1)(8m - 2)$
 $32m^2 - 2$

18) $(3m - 6)(7m - 2)$
 $21m^2 - 48m + 12$

19) $(3b + 8)(7b + 2)$
 $21b^2 + 62b + 16$

20) $(8a - 1)(3a + 6)$
 $24a^2 + 45a - 6$

21) $(3n + 3)(7n + 6)$
 $21n^2 + 39n + 18$

22) $(8n + 4)(5n + 2)$
 $40n^2 + 36n + 8$

23) $(8a - 8)(7a - 5)$
 $56a^2 - 96a + 40$

24) $(4n + 3)(8n - 7)$
 $32n^2 - 4n - 21$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7x - 5)(6x - 8)$

2) $(2n - 3)(4n + 3)$

3) $(x + 1)(x + 6)$

4) $(3n + 6)(6n - 3)$

5) $(3n - 7)(n - 4)$

6) $(7p + 3)(7p - 6)$

7) $(5v + 7)(4v - 6)$

8) $(2k - 5)(3k + 1)$

9) $(5r + 8)(r + 3)$

10) $(5m + 3)(7m - 8)$

11) $(4v - 5)(7v - 7)$

12) $(5p + 2)(p + 8)$

13) $(8x + 3)(3x - 2)$

14) $(3n - 4)(6n + 2)$

15) $(6n + 2)(4n - 7)$

16) $(5x - 3)(4x - 8)$

17) $(3m - 4)(5m + 5)$

18) $(8x + 5)(5x - 3)$

19) $(3n - 6)(n - 5)$

20) $(3p - 4)(6p - 8)$

21) $(b - 6)(6b - 1)$

22) $(5x + 1)(7x + 3)$

23) $(7x - 1)(8x - 3)$

24) $(5a + 5)(4a + 3)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7x - 5)(6x - 8)$
 $42x^2 - 86x + 40$

2) $(2n - 3)(4n + 3)$
 $8n^2 - 6n - 9$

3) $(x + 1)(x + 6)$
 $x^2 + 7x + 6$

4) $(3n + 6)(6n - 3)$
 $18n^2 + 27n - 18$

5) $(3n - 7)(n - 4)$
 $3n^2 - 19n + 28$

6) $(7p + 3)(7p - 6)$
 $49p^2 - 21p - 18$

7) $(5v + 7)(4v - 6)$
 $20v^2 - 2v - 42$

8) $(2k - 5)(3k + 1)$
 $6k^2 - 13k - 5$

9) $(5r + 8)(r + 3)$
 $5r^2 + 23r + 24$

10) $(5m + 3)(7m - 8)$
 $35m^2 - 19m - 24$

11) $(4v - 5)(7v - 7)$
 $28v^2 - 63v + 35$

12) $(5p + 2)(p + 8)$
 $5p^2 + 42p + 16$

13) $(8x + 3)(3x - 2)$
 $24x^2 - 7x - 6$

14) $(3n - 4)(6n + 2)$
 $18n^2 - 18n - 8$

15) $(6n + 2)(4n - 7)$
 $24n^2 - 34n - 14$

16) $(5x - 3)(4x - 8)$
 $20x^2 - 52x + 24$

17) $(3m - 4)(5m + 5)$
 $15m^2 - 5m - 20$

18) $(8x + 5)(5x - 3)$
 $40x^2 + x - 15$

19) $(3n - 6)(n - 5)$
 $3n^2 - 21n + 30$

20) $(3p - 4)(6p - 8)$
 $18p^2 - 48p + 32$

21) $(b - 6)(6b - 1)$
 $6b^2 - 37b + 6$

22) $(5x + 1)(7x + 3)$
 $35x^2 + 22x + 3$

23) $(7x - 1)(8x - 3)$
 $56x^2 - 29x + 3$

24) $(5a + 5)(4a + 3)$
 $20a^2 + 35a + 15$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5x + 6)(x - 2)$

2) $(4x + 5)(3x - 1)$

3) $(3n + 7)(3n + 4)$

4) $(8b - 6)(5b - 3)$

5) $(3b - 2)(4b + 5)$

6) $(7k - 2)(5k - 3)$

7) $(8b + 3)(6b - 4)$

8) $(4m - 5)(6m - 6)$

9) $(7b - 2)(8b - 5)$

10) $(n - 7)(3n - 7)$

11) $(5x + 3)(7x + 5)$

12) $(6b - 2)(3b - 2)$

13) $(2a - 1)(a + 6)$

14) $(2b - 4)(2b + 1)$

15) $(3a - 2)(2a + 1)$

16) $(4n - 2)(n - 1)$

17) $(8r + 4)(6r - 8)$

18) $(3k + 2)(k + 5)$

19) $(3m + 3)(8m - 4)$

20) $(3m - 6)(4m + 3)$

21) $(n - 4)(8n + 3)$

22) $(5m + 2)(2m + 7)$

23) $(3v + 3)(8v + 1)$

24) $(6n + 8)(5n + 6)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5x + 6)(x - 2)$

$5x^2 - 4x - 12$

2) $(4x + 5)(3x - 1)$

$12x^2 + 11x - 5$

3) $(3n + 7)(3n + 4)$

$9n^2 + 33n + 28$

4) $(8b - 6)(5b - 3)$

$40b^2 - 54b + 18$

5) $(3b - 2)(4b + 5)$

$12b^2 + 7b - 10$

6) $(7k - 2)(5k - 3)$

$35k^2 - 31k + 6$

7) $(8b + 3)(6b - 4)$

$48b^2 - 14b - 12$

8) $(4m - 5)(6m - 6)$

$24m^2 - 54m + 30$

9) $(7b - 2)(8b - 5)$

$56b^2 - 51b + 10$

10) $(n - 7)(3n - 7)$

$3n^2 - 28n + 49$

11) $(5x + 3)(7x + 5)$

$35x^2 + 46x + 15$

12) $(6b - 2)(3b - 2)$

$18b^2 - 18b + 4$

13) $(2a - 1)(a + 6)$

$2a^2 + 11a - 6$

14) $(2b - 4)(2b + 1)$

$4b^2 - 6b - 4$

15) $(3a - 2)(2a + 1)$

$6a^2 - a - 2$

16) $(4n - 2)(n - 1)$

$4n^2 - 6n + 2$

17) $(8r + 4)(6r - 8)$

$48r^2 - 40r - 32$

18) $(3k + 2)(k + 5)$

$3k^2 + 17k + 10$

19) $(3m + 3)(8m - 4)$

$24m^2 + 12m - 12$

20) $(3m - 6)(4m + 3)$

$12m^2 - 15m - 18$

21) $(n - 4)(8n + 3)$

$8n^2 - 29n - 12$

22) $(5m + 2)(2m + 7)$

$10m^2 + 39m + 14$

23) $(3v + 3)(8v + 1)$

$24v^2 + 27v + 3$

24) $(6n + 8)(5n + 6)$

$30n^2 + 76n + 48$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5k - 3)(6k + 3)$

2) $(2x + 4)(3x + 6)$

3) $(2m + 4)(4m + 5)$

4) $(6r - 8)(7r - 7)$

5) $(2x + 2)(2x + 1)$

6) $(6p - 5)(3p - 1)$

7) $(4n + 5)(2n + 2)$

8) $(5x - 6)(7x - 6)$

9) $(3m + 7)(5m + 5)$

10) $(5n + 5)(4n + 6)$

11) $(x + 3)(7x + 3)$

12) $(7n - 5)(3n + 7)$

13) $(7n - 3)(8n - 3)$

14) $(5k - 2)(6k - 8)$

15) $(r - 3)(5r - 5)$

16) $(5n - 8)(8n + 1)$

17) $(5x - 5)(2x - 3)$

18) $(m - 4)(5m - 4)$

19) $(8a - 5)(2a - 5)$

20) $(5x + 2)(5x - 7)$

21) $(4k + 4)(6k - 7)$

22) $(8x - 8)(6x + 7)$

23) $(4x - 1)(7x + 4)$

24) $(7x + 3)(6x - 2)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5k - 3)(6k + 3)$

$30k^2 - 3k - 9$

2) $(2x + 4)(3x + 6)$

$6x^2 + 24x + 24$

3) $(2m + 4)(4m + 5)$

$8m^2 + 26m + 20$

4) $(6r - 8)(7r - 7)$

$42r^2 - 98r + 56$

5) $(2x + 2)(2x + 1)$

$4x^2 + 6x + 2$

6) $(6p - 5)(3p - 1)$

$18p^2 - 21p + 5$

7) $(4n + 5)(2n + 2)$

$8n^2 + 18n + 10$

8) $(5x - 6)(7x - 6)$

$35x^2 - 72x + 36$

9) $(3m + 7)(5m + 5)$

$15m^2 + 50m + 35$

10) $(5n + 5)(4n + 6)$

$20n^2 + 50n + 30$

11) $(x + 3)(7x + 3)$

$7x^2 + 24x + 9$

12) $(7n - 5)(3n + 7)$

$21n^2 + 34n - 35$

13) $(7n - 3)(8n - 3)$

$56n^2 - 45n + 9$

14) $(5k - 2)(6k - 8)$

$30k^2 - 52k + 16$

15) $(r - 3)(5r - 5)$

$5r^2 - 20r + 15$

16) $(5n - 8)(8n + 1)$

$40n^2 - 59n - 8$

17) $(5x - 5)(2x - 3)$

$10x^2 - 25x + 15$

18) $(m - 4)(5m - 4)$

$5m^2 - 24m + 16$

19) $(8a - 5)(2a - 5)$

$16a^2 - 50a + 25$

20) $(5x + 2)(5x - 7)$

$25x^2 - 25x - 14$

21) $(4k + 4)(6k - 7)$

$24k^2 - 4k - 28$

22) $(8x - 8)(6x + 7)$

$48x^2 + 8x - 56$

23) $(4x - 1)(7x + 4)$

$28x^2 + 9x - 4$

24) $(7x + 3)(6x - 2)$

$42x^2 + 4x - 6$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4a - 3)(a + 2)$

2) $(2m + 3)^2$

3) $(4n + 7)(4n + 5)$

4) $(4x - 3)(5x - 4)$

5) $(8k + 2)(k - 7)$

6) $(6n + 6)(6n - 1)$

7) $(p + 5)(p + 1)$

8) $(b - 8)(4b + 4)$

9) $(7m - 3)(8m + 2)$

10) $(7a - 8)(2a + 4)$

11) $(3x + 6)(5x + 5)$

12) $(2a + 4)(2a + 7)$

13) $(8r - 2)(8r - 1)$

14) $(5x + 8)(2x - 5)$

15) $(5m + 5)(2m + 8)$

16) $(x - 6)(x - 2)$

17) $(4n + 1)(6n - 2)$

18) $(m + 6)(8m - 4)$

19) $(3b - 8)(6b + 8)$

20) $(x + 8)(7x + 4)$

21) $(4n - 7)(2n - 1)$

22) $(2p - 8)(8p - 4)$

23) $(2x + 6)(4x + 8)$

24) $(4v - 6)^2$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4a - 3)(a + 2)$

$4a^2 + 5a - 6$

2) $(2m + 3)^2$

$4m^2 + 12m + 9$

3) $(4n + 7)(4n + 5)$

$16n^2 + 48n + 35$

4) $(4x - 3)(5x - 4)$

$20x^2 - 31x + 12$

5) $(8k + 2)(k - 7)$

$8k^2 - 54k - 14$

6) $(6n + 6)(6n - 1)$

$36n^2 + 30n - 6$

7) $(p + 5)(p + 1)$

$p^2 + 6p + 5$

8) $(b - 8)(4b + 4)$

$4b^2 - 28b - 32$

9) $(7m - 3)(8m + 2)$

$56m^2 - 10m - 6$

10) $(7a - 8)(2a + 4)$

$14a^2 + 12a - 32$

11) $(3x + 6)(5x + 5)$

$15x^2 + 45x + 30$

12) $(2a + 4)(2a + 7)$

$4a^2 + 22a + 28$

13) $(8r - 2)(8r - 1)$

$64r^2 - 24r + 2$

14) $(5x + 8)(2x - 5)$

$10x^2 - 9x - 40$

15) $(5m + 5)(2m + 8)$

$10m^2 + 50m + 40$

16) $(x - 6)(x - 2)$

$x^2 - 8x + 12$

17) $(4n + 1)(6n - 2)$

$24n^2 - 2n - 2$

18) $(m + 6)(8m - 4)$

$8m^2 + 44m - 24$

19) $(3b - 8)(6b + 8)$

$18b^2 - 24b - 64$

20) $(x + 8)(7x + 4)$

$7x^2 + 60x + 32$

21) $(4n - 7)(2n - 1)$

$8n^2 - 18n + 7$

22) $(2p - 8)(8p - 4)$

$16p^2 - 72p + 32$

23) $(2x + 6)(4x + 8)$

$8x^2 + 40x + 48$

24) $(4v - 6)^2$

$16v^2 - 48v + 36$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(x + 8)(3x + 7)$

2) $(3a + 5)(6a + 4)$

3) $(7n - 1)(7n - 4)$

4) $(6v + 2)(8v - 1)$

5) $(6x + 6)(4x - 7)$

6) $(2x - 4)(6x - 6)$

7) $(2n + 4)(n - 3)$

8) $(7x - 3)(5x + 7)$

9) $(6n + 4)(3n + 3)$

10) $(2v - 5)(8v + 8)$

11) $(8m - 4)(2m + 2)$

12) $(7x - 6)(x + 5)$

13) $(4n + 7)(7n - 3)$

14) $(8n - 4)(8n + 7)$

15) $(3n - 5)(8n - 7)$

16) $(7n - 8)(6n + 6)$

17) $(4r - 5)(5r - 6)$

18) $(8v - 4)(6v - 1)$

19) $(3n - 6)(2n - 6)$

20) $(7p + 2)(4p + 7)$

21) $(6n - 1)(8n - 7)$

22) $(5x + 6)(5x - 7)$

23) $(4b + 8)(6b - 1)$

24) $(2x + 6)(3x + 7)$

Assignment

Find each product.

1) $(x + 8)(3x + 7)$

$3x^2 + 31x + 56$

2) $(3a + 5)(6a + 4)$

$18a^2 + 42a + 20$

3) $(7n - 1)(7n - 4)$

$49n^2 - 35n + 4$

4) $(6v + 2)(8v - 1)$

$48v^2 + 10v - 2$

5) $(6x + 6)(4x - 7)$

$24x^2 - 18x - 42$

6) $(2x - 4)(6x - 6)$

$12x^2 - 36x + 24$

7) $(2n + 4)(n - 3)$

$2n^2 - 2n - 12$

8) $(7x - 3)(5x + 7)$

$35x^2 + 34x - 21$

9) $(6n + 4)(3n + 3)$

$18n^2 + 30n + 12$

10) $(2v - 5)(8v + 8)$

$16v^2 - 24v - 40$

11) $(8m - 4)(2m + 2)$

$16m^2 + 8m - 8$

12) $(7x - 6)(x + 5)$

$7x^2 + 29x - 30$

13) $(4n + 7)(7n - 3)$

$28n^2 + 37n - 21$

14) $(8n - 4)(8n + 7)$

$64n^2 + 24n - 28$

15) $(3n - 5)(8n - 7)$

$24n^2 - 61n + 35$

16) $(7n - 8)(6n + 6)$

$42n^2 - 6n - 48$

17) $(4r - 5)(5r - 6)$

$20r^2 - 49r + 30$

18) $(8v - 4)(6v - 1)$

$48v^2 - 32v + 4$

19) $(3n - 6)(2n - 6)$

$6n^2 - 30n + 36$

20) $(7p + 2)(4p + 7)$

$28p^2 + 57p + 14$

21) $(6n - 1)(8n - 7)$

$48n^2 - 50n + 7$

22) $(5x + 6)(5x - 7)$

$25x^2 - 5x - 42$

23) $(4b + 8)(6b - 1)$

$24b^2 + 44b - 8$

24) $(2x + 6)(3x + 7)$

$6x^2 + 32x + 42$