

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2r - 1)(7r - 4)$

2) $(6n - 8)(3n + 2)$

3) $(5n + 3)(3n - 2)$

4) $(8r - 1)(r + 5)$

5) $(8x + 5)(2x - 6)$

6) $(3x - 5)(8x + 5)$

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

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

9) $(5v - 6)(6v + 8)$

10) $(n + 5)(4n - 2)$

11) $(x + 2)(8x + 8)$

12) $(6n - 1)(8n - 6)$

13) $(2m - 6)(8m - 8)$

14) $(5x - 6)(6x + 2)$

15) $(2x + 1)(x - 8)$

16) $(5p - 3)(p - 4)$

17) $(x + 6)(7x + 8)$

18) $(4n - 8)(2n + 5)$

19) $(4x - 7)(2x + 2)$

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

21) $(3m - 4)(4m - 2)$

22) $(4p - 3)(5p - 6)$

23) $(4n + 1)(6n - 4)$

24) $(5x - 1)(6x - 1)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2r - 1)(7r - 4)$

$14r^2 - 15r + 4$

2) $(6n - 8)(3n + 2)$

$18n^2 - 12n - 16$

3) $(5n + 3)(3n - 2)$

$15n^2 - n - 6$

4) $(8r - 1)(r + 5)$

$8r^2 + 39r - 5$

5) $(8x + 5)(2x - 6)$

$16x^2 - 38x - 30$

6) $(3x - 5)(8x + 5)$

$24x^2 - 25x - 25$

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

$4v^2 + 9v - 9$

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

$9a^2 + 9a - 28$

9) $(5v - 6)(6v + 8)$

$30v^2 + 4v - 48$

10) $(n + 5)(4n - 2)$

$4n^2 + 18n - 10$

11) $(x + 2)(8x + 8)$

$8x^2 + 24x + 16$

12) $(6n - 1)(8n - 6)$

$48n^2 - 44n + 6$

13) $(2m - 6)(8m - 8)$

$16m^2 - 64m + 48$

14) $(5x - 6)(6x + 2)$

$30x^2 - 26x - 12$

15) $(2x + 1)(x - 8)$

$2x^2 - 15x - 8$

16) $(5p - 3)(p - 4)$

$5p^2 - 23p + 12$

17) $(x + 6)(7x + 8)$

$7x^2 + 50x + 48$

18) $(4n - 8)(2n + 5)$

$8n^2 + 4n - 40$

19) $(4x - 7)(2x + 2)$

$8x^2 - 6x - 14$

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

$8a^2 - 49a + 6$

21) $(3m - 4)(4m - 2)$

$12m^2 - 22m + 8$

22) $(4p - 3)(5p - 6)$

$20p^2 - 39p + 18$

23) $(4n + 1)(6n - 4)$

$24n^2 - 10n - 4$

24) $(5x - 1)(6x - 1)$

$30x^2 - 11x + 1$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

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

3) $(6m - 1)(3m + 3)$

4) $(m - 6)(3m - 1)$

5) $(8p - 5)(2p + 3)$

6) $(4x + 5)(2x - 7)$

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

8) $(3n - 1)(5n + 5)$

9) $(6r + 7)(8r + 2)$

10) $(4p + 6)(5p - 2)$

11) $(4a - 2)(5a - 1)$

12) $(3p - 5)(5p - 3)$

13) $(5a - 1)(8a - 7)$

14) $(7x + 7)(8x + 6)$

15) $(4n + 4)(n - 5)$

16) $(4x + 6)(2x - 7)$

17) $(4b + 5)(5b + 5)$

18) $(6p + 3)(2p + 5)$

19) $(8k + 5)(8k - 1)$

20) $(8n - 8)(n - 6)$

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

22) $(4k - 1)(2k - 3)$

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

24) $(7x + 1)(7x - 3)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

$2v^2 + 2v - 4$

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

$32p^2 - 32p - 64$

3) $(6m - 1)(3m + 3)$

$18m^2 + 15m - 3$

4) $(m - 6)(3m - 1)$

$3m^2 - 19m + 6$

5) $(8p - 5)(2p + 3)$

$16p^2 + 14p - 15$

6) $(4x + 5)(2x - 7)$

$8x^2 - 18x - 35$

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

$8n^2 - 2n - 10$

8) $(3n - 1)(5n + 5)$

$15n^2 + 10n - 5$

9) $(6r + 7)(8r + 2)$

$48r^2 + 68r + 14$

10) $(4p + 6)(5p - 2)$

$20p^2 + 22p - 12$

11) $(4a - 2)(5a - 1)$

$20a^2 - 14a + 2$

12) $(3p - 5)(5p - 3)$

$15p^2 - 34p + 15$

13) $(5a - 1)(8a - 7)$

$40a^2 - 43a + 7$

14) $(7x + 7)(8x + 6)$

$56x^2 + 98x + 42$

15) $(4n + 4)(n - 5)$

$4n^2 - 16n - 20$

16) $(4x + 6)(2x - 7)$

$8x^2 - 16x - 42$

17) $(4b + 5)(5b + 5)$

$20b^2 + 45b + 25$

18) $(6p + 3)(2p + 5)$

$12p^2 + 36p + 15$

19) $(8k + 5)(8k - 1)$

$64k^2 + 32k - 5$

20) $(8n - 8)(n - 6)$

$8n^2 - 56n + 48$

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

$2x^2 + 8x - 42$

22) $(4k - 1)(2k - 3)$

$8k^2 - 14k + 3$

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

$5v^2 + 37v + 14$

24) $(7x + 1)(7x - 3)$

$49x^2 - 14x - 3$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7v + 5)(5v + 4)$

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

3) $(3m + 3)(4m - 1)$

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

5) $(8v + 5)(2v + 7)$

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

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

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

9) $(3n - 5)(5n - 7)$

10) $(6v - 2)(6v + 5)$

11) $(6r - 1)(6r + 4)$

12) $(6v - 2)(v - 8)$

13) $(3m + 4)(m - 6)$

14) $(7a - 8)(7a + 5)$

15) $(5n - 5)(7n - 4)$

16) $(3n - 1)(8n + 6)$

17) $(4a - 5)(3a + 2)$

18) $(8x + 2)(x - 2)$

19) $(4a + 6)(5a + 8)$

20) $(6k + 1)(k + 4)$

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

22) $(6x + 3)(7x + 4)$

23) $(2n - 3)(n - 4)$

24) $(2x + 7)(x - 4)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(7v + 5)(5v + 4)$
 $35v^2 + 53v + 20$

2) $(7x - 5)(6x + 2)$
 $42x^2 - 16x - 10$

3) $(3m + 3)(4m - 1)$
 $12m^2 + 9m - 3$

4) $(x - 4)(5x + 2)$
 $5x^2 - 18x - 8$

5) $(8v + 5)(2v + 7)$
 $16v^2 + 66v + 35$

6) $(3x + 4)(x + 3)$
 $3x^2 + 13x + 12$

7) $(3x + 2)(x - 7)$
 $3x^2 - 19x - 14$

8) $(5a - 6)(5a + 5)$
 $25a^2 - 5a - 30$

9) $(3n - 5)(5n - 7)$
 $15n^2 - 46n + 35$

10) $(6v - 2)(6v + 5)$
 $36v^2 + 18v - 10$

11) $(6r - 1)(6r + 4)$
 $36r^2 + 18r - 4$

12) $(6v - 2)(v - 8)$
 $6v^2 - 50v + 16$

13) $(3m + 4)(m - 6)$
 $3m^2 - 14m - 24$

14) $(7a - 8)(7a + 5)$
 $49a^2 - 21a - 40$

15) $(5n - 5)(7n - 4)$
 $35n^2 - 55n + 20$

16) $(3n - 1)(8n + 6)$
 $24n^2 + 10n - 6$

17) $(4a - 5)(3a + 2)$
 $12a^2 - 7a - 10$

18) $(8x + 2)(x - 2)$
 $8x^2 - 14x - 4$

19) $(4a + 6)(5a + 8)$
 $20a^2 + 62a + 48$

20) $(6k + 1)(k + 4)$
 $6k^2 + 25k + 4$

21) $(7x - 6)(8x - 1)$
 $56x^2 - 55x + 6$

22) $(6x + 3)(7x + 4)$
 $42x^2 + 45x + 12$

23) $(2n - 3)(n - 4)$
 $2n^2 - 11n + 12$

24) $(2x + 7)(x - 4)$
 $2x^2 - x - 28$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

2) $(5m + 6)(5m + 4)$

3) $(2v - 7)(6v - 7)$

4) $(2b + 1)(5b - 6)$

5) $(6v - 7)(5v + 3)$

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

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

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

9) $(3x + 8)(8x + 3)$

10) $(4x - 4)(8x + 8)$

11) $(8v + 8)(3v - 1)$

12) $(8x - 4)(4x - 6)$

13) $(2n - 5)(n + 4)$

14) $(7m - 6)(6m - 1)$

15) $(7n + 4)(8n + 7)$

16) $(2b - 3)(4b - 7)$

17) $(7b + 7)(4b + 8)$

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

19) $(3k - 3)(6k - 6)$

20) $(6n + 8)(5n + 3)$

21) $(8x + 4)(8x - 6)$

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

23) $(7b - 7)(8b - 6)$

24) $(6x - 5)(4x - 8)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

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

$36n^2 + 24n - 5$

2) $(5m + 6)(5m + 4)$

$25m^2 + 50m + 24$

3) $(2v - 7)(6v - 7)$

$12v^2 - 56v + 49$

4) $(2b + 1)(5b - 6)$

$10b^2 - 7b - 6$

5) $(6v - 7)(5v + 3)$

$30v^2 - 17v - 21$

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

$7x^2 + 38x - 24$

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

$35x^2 + 31x + 6$

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

$28n^2 - 40n - 32$

9) $(3x + 8)(8x + 3)$

$24x^2 + 73x + 24$

10) $(4x - 4)(8x + 8)$

$32x^2 - 32$

11) $(8v + 8)(3v - 1)$

$24v^2 + 16v - 8$

12) $(8x - 4)(4x - 6)$

$32x^2 - 64x + 24$

13) $(2n - 5)(n + 4)$

$2n^2 + 3n - 20$

14) $(7m - 6)(6m - 1)$

$42m^2 - 43m + 6$

15) $(7n + 4)(8n + 7)$

$56n^2 + 81n + 28$

16) $(2b - 3)(4b - 7)$

$8b^2 - 26b + 21$

17) $(7b + 7)(4b + 8)$

$28b^2 + 84b + 56$

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

$3k^2 - 12k - 15$

19) $(3k - 3)(6k - 6)$

$18k^2 - 36k + 18$

20) $(6n + 8)(5n + 3)$

$30n^2 + 58n + 24$

21) $(8x + 4)(8x - 6)$

$64x^2 - 16x - 24$

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

$r^2 + r - 2$

23) $(7b - 7)(8b - 6)$

$56b^2 - 98b + 42$

24) $(6x - 5)(4x - 8)$

$24x^2 - 68x + 40$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4v - 6)(v + 5)$

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

3) $(7p + 3)(8p + 5)$

4) $(6p - 1)(2p - 5)$

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

6) $(4x - 1)(6x - 3)$

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

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

9) $(6b + 2)(6b + 3)$

10) $(2n + 5)(6n - 7)$

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

12) $(6k - 7)(2k - 6)$

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

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

15) $(6m - 1)(7m - 8)$

16) $(8n + 5)(2n - 4)$

17) $(7x + 1)(2x + 5)$

18) $(m - 8)(5m + 4)$

19) $(3x + 6)(8x + 5)$

20) $(4x + 2)(2x - 5)$

21) $(5k - 2)(k + 8)$

22) $(5m + 1)(2m + 6)$

23) $(2x - 2)(4x - 2)$

24) $(6x - 7)(2x - 4)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4v - 6)(v + 5)$

$4v^2 + 14v - 30$

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

$36p^2 - 18p - 10$

3) $(7p + 3)(8p + 5)$

$56p^2 + 59p + 15$

4) $(6p - 1)(2p - 5)$

$12p^2 - 32p + 5$

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

$5x^2 - 13x - 6$

6) $(4x - 1)(6x - 3)$

$24x^2 - 18x + 3$

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

$32b^2 - 4b - 28$

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

$4x^2 - 15x + 9$

9) $(6b + 2)(6b + 3)$

$36b^2 + 30b + 6$

10) $(2n + 5)(6n - 7)$

$12n^2 + 16n - 35$

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

$4x^2 + 18x - 10$

12) $(6k - 7)(2k - 6)$

$12k^2 - 50k + 42$

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

$9n^2 - 33n + 24$

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

$12n^2 - 28n + 8$

15) $(6m - 1)(7m - 8)$

$42m^2 - 55m + 8$

16) $(8n + 5)(2n - 4)$

$16n^2 - 22n - 20$

17) $(7x + 1)(2x + 5)$

$14x^2 + 37x + 5$

18) $(m - 8)(5m + 4)$

$5m^2 - 36m - 32$

19) $(3x + 6)(8x + 5)$

$24x^2 + 63x + 30$

20) $(4x + 2)(2x - 5)$

$8x^2 - 16x - 10$

21) $(5k - 2)(k + 8)$

$5k^2 + 38k - 16$

22) $(5m + 1)(2m + 6)$

$10m^2 + 32m + 6$

23) $(2x - 2)(4x - 2)$

$8x^2 - 12x + 4$

24) $(6x - 7)(2x - 4)$

$12x^2 - 38x + 28$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4v - 7)(6v + 8)$

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

3) $(4a - 7)(3a - 3)$

4) $(7x + 6)(3x - 4)$

5) $(4v - 7)^2$

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

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

8) $(2n - 4)(7n - 3)$

9) $(p + 6)(8p + 3)$

10) $(3a - 4)(7a - 3)$

11) $(4k - 2)(k + 2)$

12) $(3x - 7)(7x - 5)$

13) $(6n + 8)(7n - 8)$

14) $(4x - 4)(x + 5)$

15) $(8x + 4)(5x + 8)$

16) $(6m - 6)(5m - 4)$

17) $(b + 3)(7b - 6)$

18) $(7k - 7)(4k - 1)$

19) $(3v - 8)(2v - 8)$

20) $(6n + 2)(4n - 1)$

21) $(5n - 5)(3n - 6)$

22) $(5k - 3)(6k + 1)$

23) $(3n + 5)(3n + 1)$

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

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(4v - 7)(6v + 8)$
 $24v^2 - 10v - 56$

2) $(4x - 8)(6x + 6)$
 $24x^2 - 24x - 48$

3) $(4a - 7)(3a - 3)$
 $12a^2 - 33a + 21$

4) $(7x + 6)(3x - 4)$
 $21x^2 - 10x - 24$

5) $(4v - 7)^2$
 $16v^2 - 56v + 49$

6) $(8x - 7)(6x - 3)$
 $48x^2 - 66x + 21$

7) $(n - 7)(6n + 6)$
 $6n^2 - 36n - 42$

8) $(2n - 4)(7n - 3)$
 $14n^2 - 34n + 12$

9) $(p + 6)(8p + 3)$
 $8p^2 + 51p + 18$

10) $(3a - 4)(7a - 3)$
 $21a^2 - 37a + 12$

11) $(4k - 2)(k + 2)$
 $4k^2 + 6k - 4$

12) $(3x - 7)(7x - 5)$
 $21x^2 - 64x + 35$

13) $(6n + 8)(7n - 8)$
 $42n^2 + 8n - 64$

14) $(4x - 4)(x + 5)$
 $4x^2 + 16x - 20$

15) $(8x + 4)(5x + 8)$
 $40x^2 + 84x + 32$

16) $(6m - 6)(5m - 4)$
 $30m^2 - 54m + 24$

17) $(b + 3)(7b - 6)$
 $7b^2 + 15b - 18$

18) $(7k - 7)(4k - 1)$
 $28k^2 - 35k + 7$

19) $(3v - 8)(2v - 8)$
 $6v^2 - 40v + 64$

20) $(6n + 2)(4n - 1)$
 $24n^2 + 2n - 2$

21) $(5n - 5)(3n - 6)$
 $15n^2 - 45n + 30$

22) $(5k - 3)(6k + 1)$
 $30k^2 - 13k - 3$

23) $(3n + 5)(3n + 1)$
 $9n^2 + 18n + 5$

24) $(8m + 6)(6m - 1)$
 $48m^2 + 28m - 6$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5b + 8)(3b - 7)$

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

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

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

5) $(8v - 1)(5v + 3)$

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

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

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

9) $(3a - 7)(8a + 5)$

10) $(2r + 6)(4r + 5)$

11) $(2v - 8)(2v - 4)$

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

13) $(7a + 4)(a + 3)$

14) $(4x + 2)(3x - 4)$

15) $(6n + 1)(n + 8)$

16) $(5x + 5)(2x - 7)$

17) $(4n + 4)(7n - 8)$

18) $(8b - 2)(5b + 1)$

19) $(3n + 6)(4n + 8)$

20) $(8r + 7)(3r + 2)$

21) $(v + 6)(5v - 3)$

22) $(7n - 6)(3n - 3)$

23) $(3k - 4)(2k + 4)$

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

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5b + 8)(3b - 7)$

$15b^2 - 11b - 56$

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

$20x^2 - 24x + 4$

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

$49x^2 + 63x + 14$

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

$20p^2 - 33p + 10$

5) $(8v - 1)(5v + 3)$

$40v^2 + 19v - 3$

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

$7b^2 - 59b + 24$

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

$m^2 + 3m - 18$

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

$16n^2 + 32n - 20$

9) $(3a - 7)(8a + 5)$

$24a^2 - 41a - 35$

10) $(2r + 6)(4r + 5)$

$8r^2 + 34r + 30$

11) $(2v - 8)(2v - 4)$

$4v^2 - 24v + 32$

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

$14x^2 - 33x - 5$

13) $(7a + 4)(a + 3)$

$7a^2 + 25a + 12$

14) $(4x + 2)(3x - 4)$

$12x^2 - 10x - 8$

15) $(6n + 1)(n + 8)$

$6n^2 + 49n + 8$

16) $(5x + 5)(2x - 7)$

$10x^2 - 25x - 35$

17) $(4n + 4)(7n - 8)$

$28n^2 - 4n - 32$

18) $(8b - 2)(5b + 1)$

$40b^2 - 2b - 2$

19) $(3n + 6)(4n + 8)$

$12n^2 + 48n + 48$

20) $(8r + 7)(3r + 2)$

$24r^2 + 37r + 14$

21) $(v + 6)(5v - 3)$

$5v^2 + 27v - 18$

22) $(7n - 6)(3n - 3)$

$21n^2 - 39n + 18$

23) $(3k - 4)(2k + 4)$

$6k^2 + 4k - 16$

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

$7a^2 - 37a - 30$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2x + 7)(x - 5)$

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

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

4) $(7p + 5)(7p + 1)$

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

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

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

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

9) $(p - 5)(6p + 1)$

10) $(5n + 4)(7n - 4)$

11) $(5k + 3)(k - 2)$

12) $(2x - 5)(x - 1)$

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

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

15) $(6n - 4)(8n - 1)$

16) $(2x + 4)(7x - 8)$

17) $(2r + 4)(7r - 2)$

18) $(2x - 6)(2x + 8)$

19) $(6n + 4)(6n - 1)$

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

21) $(6x - 7)(4x + 8)$

22) $(8x - 3)(2x - 3)$

23) $(6a + 7)(a - 5)$

24) $(2n - 3)(4n - 5)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2x + 7)(x - 5)$

$2x^2 - 3x - 35$

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

$4n^2 - 22n + 10$

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

$48n^2 - 18n - 3$

4) $(7p + 5)(7p + 1)$

$49p^2 + 42p + 5$

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

$28k^2 + 20k - 8$

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

$30m^2 - 18m - 12$

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

$5v^2 - 24v - 36$

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

$8n^2 + 12n + 4$

9) $(p - 5)(6p + 1)$

$6p^2 - 29p - 5$

10) $(5n + 4)(7n - 4)$

$35n^2 + 8n - 16$

11) $(5k + 3)(k - 2)$

$5k^2 - 7k - 6$

12) $(2x - 5)(x - 1)$

$2x^2 - 7x + 5$

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

$12n^2 + 40n + 28$

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

$18n^2 + 45n + 25$

15) $(6n - 4)(8n - 1)$

$48n^2 - 38n + 4$

16) $(2x + 4)(7x - 8)$

$14x^2 + 12x - 32$

17) $(2r + 4)(7r - 2)$

$14r^2 + 24r - 8$

18) $(2x - 6)(2x + 8)$

$4x^2 + 4x - 48$

19) $(6n + 4)(6n - 1)$

$36n^2 + 18n - 4$

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

$4n^2 + 22n + 28$

21) $(6x - 7)(4x + 8)$

$24x^2 + 20x - 56$

22) $(8x - 3)(2x - 3)$

$16x^2 - 30x + 9$

23) $(6a + 7)(a - 5)$

$6a^2 - 23a - 35$

24) $(2n - 3)(4n - 5)$

$8n^2 - 22n + 15$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2n - 5)(4n - 1)$

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

3) $(8n - 4)(2n - 5)$

4) $(3x + 6)(2x + 1)$

5) $(8n - 2)(2n - 5)$

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

7) $(8v - 8)(6v + 8)$

8) $(m + 2)(m + 7)$

9) $(8n - 4)(8n - 1)$

10) $(4n + 4)(6n - 3)$

11) $(8n + 3)(3n + 5)$

12) $(4n + 8)(7n + 3)$

13) $(4n + 3)(8n + 8)$

14) $(7a - 5)(7a - 8)$

15) $(n + 7)(5n + 5)$

16) $(7x + 8)(6x + 3)$

17) $(4n - 8)(n - 4)$

18) $(6p + 2)(3p - 7)$

19) $(5r + 3)(r - 6)$

20) $(8x + 1)(8x - 4)$

21) $(7v + 4)(7v - 1)$

22) $(3a + 5)(4a - 5)$

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

24) $(8n - 2)(n - 4)$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(2n - 5)(4n - 1)$

$8n^2 - 22n + 5$

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

$36v^2 + 18v - 18$

3) $(8n - 4)(2n - 5)$

$16n^2 - 48n + 20$

4) $(3x + 6)(2x + 1)$

$6x^2 + 15x + 6$

5) $(8n - 2)(2n - 5)$

$16n^2 - 44n + 10$

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

$18k^2 - 51k + 30$

7) $(8v - 8)(6v + 8)$

$48v^2 + 16v - 64$

8) $(m + 2)(m + 7)$

$m^2 + 9m + 14$

9) $(8n - 4)(8n - 1)$

$64n^2 - 40n + 4$

10) $(4n + 4)(6n - 3)$

$24n^2 + 12n - 12$

11) $(8n + 3)(3n + 5)$

$24n^2 + 49n + 15$

12) $(4n + 8)(7n + 3)$

$28n^2 + 68n + 24$

13) $(4n + 3)(8n + 8)$

$32n^2 + 56n + 24$

14) $(7a - 5)(7a - 8)$

$49a^2 - 91a + 40$

15) $(n + 7)(5n + 5)$

$5n^2 + 40n + 35$

16) $(7x + 8)(6x + 3)$

$42x^2 + 69x + 24$

17) $(4n - 8)(n - 4)$

$4n^2 - 24n + 32$

18) $(6p + 2)(3p - 7)$

$18p^2 - 36p - 14$

19) $(5r + 3)(r - 6)$

$5r^2 - 27r - 18$

20) $(8x + 1)(8x - 4)$

$64x^2 - 24x - 4$

21) $(7v + 4)(7v - 1)$

$49v^2 + 21v - 4$

22) $(3a + 5)(4a - 5)$

$12a^2 + 5a - 25$

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

$36x^2 + 36x + 8$

24) $(8n - 2)(n - 4)$

$8n^2 - 34n + 8$

Assignment

Find each product.

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

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

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

4) $(5a - 5)(8a - 4)$

5) $(v + 7)(7v + 5)$

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

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

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

9) $(8n + 2)(7n + 7)$

10) $(6x + 5)(5x + 2)$

11) $(6m - 2)(m - 2)$

12) $(4v + 3)(v + 4)$

13) $(6x - 3)(2x + 4)$

14) $(3p - 5)(7p + 1)$

15) $(v - 2)(5v - 8)$

16) $(6x + 4)(4x + 3)$

17) $(8n - 7)(4n - 8)$

18) $(8b - 2)(5b + 6)$

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

20) $(3n - 8)(5n + 7)$

21) $(5b - 5)(7b - 5)$

22) $(2n + 8)(3n + 1)$

23) $(x + 5)(x - 8)$

24) $(b - 8)(6b - 4)$

Assignment

Find each product.

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

$4n^2 - 22n + 28$

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

$8x^2 - 8$

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

$9x^2 + 36x + 36$

4) $(5a - 5)(8a - 4)$

$40a^2 - 60a + 20$

5) $(v + 7)(7v + 5)$

$7v^2 + 54v + 35$

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

$3a^2 + 16a + 16$

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

$6x^2 - 12x + 6$

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

$12a^2 - 12a - 24$

9) $(8n + 2)(7n + 7)$

$56n^2 + 70n + 14$

10) $(6x + 5)(5x + 2)$

$30x^2 + 37x + 10$

11) $(6m - 2)(m - 2)$

$6m^2 - 14m + 4$

12) $(4v + 3)(v + 4)$

$4v^2 + 19v + 12$

13) $(6x - 3)(2x + 4)$

$12x^2 + 18x - 12$

14) $(3p - 5)(7p + 1)$

$21p^2 - 32p - 5$

15) $(v - 2)(5v - 8)$

$5v^2 - 18v + 16$

16) $(6x + 4)(4x + 3)$

$24x^2 + 34x + 12$

17) $(8n - 7)(4n - 8)$

$32n^2 - 92n + 56$

18) $(8b - 2)(5b + 6)$

$40b^2 + 38b - 12$

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

$24b^2 + 65b + 21$

20) $(3n - 8)(5n + 7)$

$15n^2 - 19n - 56$

21) $(5b - 5)(7b - 5)$

$35b^2 - 60b + 25$

22) $(2n + 8)(3n + 1)$

$6n^2 + 26n + 8$

23) $(x + 5)(x - 8)$

$x^2 - 3x - 40$

24) $(b - 8)(6b - 4)$

$6b^2 - 52b + 32$