

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 - 4x - 45$

11.  $x^2 - 9x + 8$

2.  $x^2 - 5x - 6$

12.  $x^2 + x - 42$

3.  $x^2 - 17x + 72$

13.  $x^2 - x - 72$

4.  $x^2 - 36$

14.  $x^2 + 2x - 63$

5.  $x^2 + 7x - 8$

15.  $x^2 + 13x + 40$

6.  $x^2 - 3x - 54$

16.  $x^2 - 2x - 8$

7.  $x^2 + 3x + 2$

17.  $x^2 + x - 6$

8.  $x^2 + 3x - 18$

18.  $x^2 - 4x + 3$

9.  $x^2 + 17x + 72$

19.  $x^2 + 4x - 5$

10.  $x^2 + 10x + 24$

20.  $x^2 - 2x - 35$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 + 17x + 72$

11.  $x^2 - 2x - 24$

2.  $x^2 + 3x - 18$

12.  $x^2 + x - 72$

3.  $x^2 + 5x + 6$

13.  $x^2 - 12x + 35$

4.  $x^2 - 9x + 14$

14.  $x^2 - 8x + 12$

5.  $x^2 - 13x + 42$

15.  $x^2 - 7x - 8$

6.  $x^2 - 2x - 8$

16.  $x^2 + 8x + 7$

7.  $x^2 - 4x - 12$

17.  $x^2 + 10x + 16$

8.  $x^2 + 2x - 8$

18.  $x^2 + 14x + 48$

9.  $x^2 + 8x + 12$

19.  $x^2 - 3x - 18$

10.  $x^2 + 6x - 7$

20.  $x^2 - 2x - 15$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 + 13x + 36$

11.  $x^2 - 16x + 63$

2.  $x^2 - 81$

12.  $x^2 + 15x + 54$

3.  $x^2 - x - 30$

13.  $x^2 + 10x + 21$

4.  $x^2 + 4x - 21$

14.  $x^2 + 5x - 14$

5.  $x^2 + 6x - 7$

15.  $x^2 + 5x + 4$

6.  $x^2 - 9x + 18$

16.  $x^2 - 4x - 12$

7.  $x^2 - 12x + 35$

17.  $x^2 + 8x - 9$

8.  $x^2 - 11x + 30$

18.  $x^2 + 11x + 18$

9.  $x^2 + 2x - 24$

19.  $x^2 + 5x - 24$

10.  $x^2 + x - 6$

20.  $x^2 + x - 42$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 - 3x - 40$

11.  $x^2 - 12x + 27$

2.  $x^2 - 1$

12.  $x^2 - 3x - 10$

3.  $x^2 - 2x - 24$

13.  $x^2 - 5x - 14$

4.  $x^2 + 3x - 54$

14.  $x^2 + 11x + 30$

5.  $x^2 - 5x - 36$

15.  $x^2 - 6x + 8$

6.  $x^2 - 12x + 36$

16.  $x^2 - 11x + 28$

7.  $x^2 + 2x - 8$

17.  $x^2 + 4x - 5$

8.  $x^2 - 14x + 45$

18.  $x^2 + x - 20$

9.  $x^2 - 4x - 12$

19.  $x^2 + 4x - 32$

10.  $x^2 - 4x - 45$

20.  $x^2 + 3x - 28$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 - 8x - 9$

11.  $x^2 + 12x + 35$

2.  $x^2 - 4x - 32$

12.  $x^2 + 10x + 9$

3.  $x^2 + 4x - 32$

13.  $x^2 + 4x - 21$

4.  $x^2 - 64$

14.  $x^2 - x - 30$

5.  $x^2 + 12x + 27$

15.  $x^2 + 7x - 18$

6.  $x^2 + 5x - 24$

16.  $x^2 - 7x + 10$

7.  $x^2 - 1$

17.  $x^2 - 12x + 27$

8.  $x^2 + 5x - 36$

18.  $x^2 + 12x + 36$

9.  $x^2 + 10x + 24$

19.  $x^2 + 3x - 10$

10.  $x^2 - 8x + 16$

20.  $x^2 + 16x + 64$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 + 12x + 32$

11.  $x^2 + 11x + 28$

2.  $x^2 - 2x - 24$

12.  $x^2 - 16x + 63$

3.  $x^2 - 10x + 24$

13.  $x^2 + 2x - 15$

4.  $x^2 + 7x + 10$

14.  $x^2 + 3x + 2$

5.  $x^2 + x - 72$

15.  $x^2 - x - 12$

6.  $x^2 + x - 2$

16.  $x^2 + 2x - 3$

7.  $x^2 + 4x - 5$

17.  $x^2 - x - 2$

8.  $x^2 + 4x - 32$

18.  $x^2 - 13x + 36$

9.  $x^2 - 10x + 21$

19.  $x^2 - 36$

10.  $x^2 - 5x - 24$

20.  $x^2 + 15x + 54$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 - 11x + 30$

11.  $x^2 - 5x - 6$

2.  $x^2 + 10x + 9$

12.  $x^2 + x - 72$

3.  $x^2 + 5x - 6$

13.  $x^2 - 64$

4.  $x^2 + 7x - 8$

14.  $x^2 + 12x + 32$

5.  $x^2 + 11x + 24$

15.  $x^2 - 4x - 32$

6.  $x^2 + 8x + 12$

16.  $x^2 - 2x - 35$

7.  $x^2 - 5x + 4$

17.  $x^2 + 7x - 18$

8.  $x^2 - 9x + 20$

18.  $x^2 - x - 12$

9.  $x^2 - 2x - 3$

19.  $x^2 + x - 56$

10.  $x^2 + 6x - 16$

20.  $x^2 + x - 12$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 + 6x + 5$

11.  $x^2 + 11x + 30$

2.  $x^2 - 5x - 14$

12.  $x^2 + 6x - 16$

3.  $x^2 - 2x - 15$

13.  $x^2 - x - 42$

4.  $x^2 + 13x + 42$

14.  $x^2 - 6x + 8$

5.  $x^2 - 16x + 64$

15.  $x^2 - 12x + 32$

6.  $x^2 - 13x + 42$

16.  $x^2 + 11x + 28$

7.  $x^2 - x - 6$

17.  $x^2 + 8x + 7$

8.  $x^2 - 15x + 56$

18.  $x^2 - 3x - 10$

9.  $x^2 + 5x - 14$

19.  $x^2 - 11x + 24$

10.  $x^2 + 16x + 63$

20.  $x^2 - x - 72$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 - 4$

11.  $x^2 - 17x + 72$

2.  $x^2 + 11x + 18$

12.  $x^2 + 8x + 7$

3.  $x^2 - 4x - 45$

13.  $x^2 - 8x + 16$

4.  $x^2 - 4x - 5$

14.  $x^2 - 7x - 8$

5.  $x^2 + 14x + 49$

15.  $x^2 - 2x + 1$

6.  $x^2 - 2x - 3$

16.  $x^2 + 16x + 63$

7.  $x^2 - 10x + 9$

17.  $x^2 - 8x + 7$

8.  $x^2 + 8x + 16$

18.  $x^2 - 16x + 64$

9.  $x^2 + 6x + 9$

19.  $x^2 - 9x + 20$

10.  $x^2 + 6x + 5$

20.  $x^2 + 2x - 35$

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Factor each expression.

1.  $x^2 + x - 56$

11.  $x^2 - 11x + 18$

2.  $x^2 - 18x + 81$

12.  $x^2 + 4x - 5$

3.  $x^2 - 2x - 35$

13.  $x^2 - 6x + 8$

4.  $x^2 + 5x - 36$

14.  $x^2 + x - 2$

5.  $x^2 - 9$

15.  $x^2 - x - 72$

6.  $x^2 - 2x - 8$

16.  $x^2 - 7x + 6$

7.  $x^2 - 36$

17.  $x^2 + 9x + 8$

8.  $x^2 - 5x - 36$

18.  $x^2 - 14x + 48$

9.  $x^2 - 4x - 32$

19.  $x^2 - 4x - 5$

10.  $x^2 - 3x - 28$

20.  $x^2 - 6x + 9$