



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 2)^2$

1. _____

2) $(x - 11)^2$

2. _____

3) $(x + 3)^2$

3. _____

4) $(x - 5)^2$

4. _____

5) $(x + 5)^2$

5. _____

6) $(x + 1)^2$

6. _____

7) $(x - 10)^2$

7. _____

8) $(x - 3)^2$

8. _____

9) $(x - 1)^2$

9. _____

10) $(x - 8)^2$

10. _____

11) $(x - 6)^2$

11. _____

12) $(x + 4)^2$

12. _____

13) $(x + 9)^2$

13. _____

14) $(x + 6)^2$

14. _____

15) $(x + 7)^2$

15. _____

16) $(x + 8)^2$

16. _____

17) $(x + 10)^2$

17. _____

18) $(x + 11)^2$

18. _____

19) $(x - 12)^2$

19. _____

20) $(x - 4)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x-2)^2$	1. x^2-4x+4
2) $(x-11)^2$	2. $x^2-22x+121$
3) $(x+3)^2$	3. x^2+6x+9
4) $(x-5)^2$	4. $x^2-10x+25$
5) $(x+5)^2$	5. $x^2+10x+25$
6) $(x+1)^2$	6. x^2+2x+1
7) $(x-10)^2$	7. $x^2-20x+100$
8) $(x-3)^2$	8. x^2-6x+9
9) $(x-1)^2$	9. x^2-2x+1
10) $(x-8)^2$	10. $x^2-16x+64$
11) $(x-6)^2$	11. $x^2-12x+36$
12) $(x+4)^2$	12. $x^2+8x+16$
13) $(x+9)^2$	13. $x^2+18x+81$
14) $(x+6)^2$	14. $x^2+12x+36$
15) $(x+7)^2$	15. $x^2+14x+49$
16) $(x+8)^2$	16. $x^2+16x+64$
17) $(x+10)^2$	17. $x^2+20x+100$
18) $(x+11)^2$	18. $x^2+22x+121$
19) $(x-12)^2$	19. $x^2-24x+144$
20) $(x-4)^2$	20. $x^2-8x+16$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 2)^2$

1. _____

2) $(x - 4)^2$

2. _____

3) $(x - 6)^2$

3. _____

4) $(x - 8)^2$

4. _____

5) $(x - 1)^2$

5. _____

6) $(x + 3)^2$

6. _____

7) $(x - 12)^2$

7. _____

8) $(x + 6)^2$

8. _____

9) $(x + 11)^2$

9. _____

10) $(x + 7)^2$

10. _____

11) $(x + 4)^2$

11. _____

12) $(x + 5)^2$

12. _____

13) $(x + 12)^2$

13. _____

14) $(x - 5)^2$

14. _____

15) $(x + 10)^2$

15. _____

16) $(x + 1)^2$

16. _____

17) $(x + 9)^2$

17. _____

18) $(x - 3)^2$

18. _____

19) $(x - 11)^2$

19. _____

20) $(x - 7)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 2)^2$	1. $x^2 + 4x + 4$
2) $(x - 4)^2$	2. $x^2 - 8x + 16$
3) $(x - 6)^2$	3. $x^2 - 12x + 36$
4) $(x - 8)^2$	4. $x^2 - 16x + 64$
5) $(x - 1)^2$	5. $x^2 - 2x + 1$
6) $(x + 3)^2$	6. $x^2 + 6x + 9$
7) $(x - 12)^2$	7. $x^2 - 24x + 144$
8) $(x + 6)^2$	8. $x^2 + 12x + 36$
9) $(x + 11)^2$	9. $x^2 + 22x + 121$
10) $(x + 7)^2$	10. $x^2 + 14x + 49$
11) $(x + 4)^2$	11. $x^2 + 8x + 16$
12) $(x + 5)^2$	12. $x^2 + 10x + 25$
13) $(x + 12)^2$	13. $x^2 + 24x + 144$
14) $(x - 5)^2$	14. $x^2 - 10x + 25$
15) $(x + 10)^2$	15. $x^2 + 20x + 100$
16) $(x + 1)^2$	16. $x^2 + 2x + 1$
17) $(x + 9)^2$	17. $x^2 + 18x + 81$
18) $(x - 3)^2$	18. $x^2 - 6x + 9$
19) $(x - 11)^2$	19. $x^2 - 22x + 121$
20) $(x - 7)^2$	20. $x^2 - 14x + 49$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 5)^2$

1. _____

2) $(x - 10)^2$

2. _____

3) $(x - 1)^2$

3. _____

4) $(x - 6)^2$

4. _____

5) $(x - 12)^2$

5. _____

6) $(x + 7)^2$

6. _____

7) $(x + 11)^2$

7. _____

8) $(x + 4)^2$

8. _____

9) $(x + 10)^2$

9. _____

10) $(x - 4)^2$

10. _____

11) $(x + 2)^2$

11. _____

12) $(x - 7)^2$

12. _____

13) $(x - 5)^2$

13. _____

14) $(x + 12)^2$

14. _____

15) $(x + 9)^2$

15. _____

16) $(x - 3)^2$

16. _____

17) $(x + 3)^2$

17. _____

18) $(x + 8)^2$

18. _____

19) $(x - 11)^2$

19. _____

20) $(x + 6)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 5)^2$	1. $x^2 + 10x + 25$
2) $(x - 10)^2$	2. $x^2 - 20x + 100$
3) $(x - 1)^2$	3. $x^2 - 2x + 1$
4) $(x - 6)^2$	4. $x^2 - 12x + 36$
5) $(x - 12)^2$	5. $x^2 - 24x + 144$
6) $(x + 7)^2$	6. $x^2 + 14x + 49$
7) $(x + 11)^2$	7. $x^2 + 22x + 121$
8) $(x + 4)^2$	8. $x^2 + 8x + 16$
9) $(x + 10)^2$	9. $x^2 + 20x + 100$
10) $(x - 4)^2$	10. $x^2 - 8x + 16$
11) $(x + 2)^2$	11. $x^2 + 4x + 4$
12) $(x - 7)^2$	12. $x^2 - 14x + 49$
13) $(x - 5)^2$	13. $x^2 - 10x + 25$
14) $(x + 12)^2$	14. $x^2 + 24x + 144$
15) $(x + 9)^2$	15. $x^2 + 18x + 81$
16) $(x - 3)^2$	16. $x^2 - 6x + 9$
17) $(x + 3)^2$	17. $x^2 + 6x + 9$
18) $(x + 8)^2$	18. $x^2 + 16x + 64$
19) $(x - 11)^2$	19. $x^2 - 22x + 121$
20) $(x + 6)^2$	20. $x^2 + 12x + 36$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 4)^2$

1. _____

2) $(x + 6)^2$

2. _____

3) $(x + 2)^2$

3. _____

4) $(x - 11)^2$

4. _____

5) $(x - 7)^2$

5. _____

6) $(x + 5)^2$

6. _____

7) $(x + 10)^2$

7. _____

8) $(x - 2)^2$

8. _____

9) $(x - 6)^2$

9. _____

10) $(x - 8)^2$

10. _____

11) $(x + 11)^2$

11. _____

12) $(x + 7)^2$

12. _____

13) $(x - 3)^2$

13. _____

14) $(x - 9)^2$

14. _____

15) $(x + 1)^2$

15. _____

16) $(x - 1)^2$

16. _____

17) $(x + 12)^2$

17. _____

18) $(x - 10)^2$

18. _____

19) $(x - 4)^2$

19. _____

20) $(x - 12)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 4)^2$	1. $x^2 + 8x + 16$
2) $(x + 6)^2$	2. $x^2 + 12x + 36$
3) $(x + 2)^2$	3. $x^2 + 4x + 4$
4) $(x - 11)^2$	4. $x^2 - 22x + 121$
5) $(x - 7)^2$	5. $x^2 - 14x + 49$
6) $(x + 5)^2$	6. $x^2 + 10x + 25$
7) $(x + 10)^2$	7. $x^2 + 20x + 100$
8) $(x - 2)^2$	8. $x^2 - 4x + 4$
9) $(x - 6)^2$	9. $x^2 - 12x + 36$
10) $(x - 8)^2$	10. $x^2 - 16x + 64$
11) $(x + 11)^2$	11. $x^2 + 22x + 121$
12) $(x + 7)^2$	12. $x^2 + 14x + 49$
13) $(x - 3)^2$	13. $x^2 - 6x + 9$
14) $(x - 9)^2$	14. $x^2 - 18x + 81$
15) $(x + 1)^2$	15. $x^2 + 2x + 1$
16) $(x - 1)^2$	16. $x^2 - 2x + 1$
17) $(x + 12)^2$	17. $x^2 + 24x + 144$
18) $(x - 10)^2$	18. $x^2 - 20x + 100$
19) $(x - 4)^2$	19. $x^2 - 8x + 16$
20) $(x - 12)^2$	20. $x^2 - 24x + 144$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 10)^2$

1. _____

2) $(x + 7)^2$

2. _____

3) $(x + 2)^2$

3. _____

4) $(x - 3)^2$

4. _____

5) $(x - 11)^2$

5. _____

6) $(x + 6)^2$

6. _____

7) $(x - 12)^2$

7. _____

8) $(x + 11)^2$

8. _____

9) $(x + 1)^2$

9. _____

10) $(x + 5)^2$

10. _____

11) $(x + 4)^2$

11. _____

12) $(x - 7)^2$

12. _____

13) $(x - 4)^2$

13. _____

14) $(x + 10)^2$

14. _____

15) $(x - 8)^2$

15. _____

16) $(x - 9)^2$

16. _____

17) $(x - 5)^2$

17. _____

18) $(x + 8)^2$

18. _____

19) $(x - 2)^2$

19. _____

20) $(x + 12)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1)	$(x - 10)^2$	1.	$x^2 - 20x + 100$
2)	$(x + 7)^2$	2.	$x^2 + 14x + 49$
3)	$(x + 2)^2$	3.	$x^2 + 4x + 4$
4)	$(x - 3)^2$	4.	$x^2 - 6x + 9$
5)	$(x - 11)^2$	5.	$x^2 - 22x + 121$
6)	$(x + 6)^2$	6.	$x^2 + 12x + 36$
7)	$(x - 12)^2$	7.	$x^2 - 24x + 144$
8)	$(x + 11)^2$	8.	$x^2 + 22x + 121$
9)	$(x + 1)^2$	9.	$x^2 + 2x + 1$
10)	$(x + 5)^2$	10.	$x^2 + 10x + 25$
11)	$(x + 4)^2$	11.	$x^2 + 8x + 16$
12)	$(x - 7)^2$	12.	$x^2 - 14x + 49$
13)	$(x - 4)^2$	13.	$x^2 - 8x + 16$
14)	$(x + 10)^2$	14.	$x^2 + 20x + 100$
15)	$(x - 8)^2$	15.	$x^2 - 16x + 64$
16)	$(x - 9)^2$	16.	$x^2 - 18x + 81$
17)	$(x - 5)^2$	17.	$x^2 - 10x + 25$
18)	$(x + 8)^2$	18.	$x^2 + 16x + 64$
19)	$(x - 2)^2$	19.	$x^2 - 4x + 4$
20)	$(x + 12)^2$	20.	$x^2 + 24x + 144$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 1)^2$

1. _____

2) $(x + 2)^2$

2. _____

3) $(x - 9)^2$

3. _____

4) $(x - 12)^2$

4. _____

5) $(x + 6)^2$

5. _____

6) $(x + 4)^2$

6. _____

7) $(x + 3)^2$

7. _____

8) $(x - 2)^2$

8. _____

9) $(x + 12)^2$

9. _____

10) $(x - 10)^2$

10. _____

11) $(x + 1)^2$

11. _____

12) $(x + 5)^2$

12. _____

13) $(x - 11)^2$

13. _____

14) $(x - 8)^2$

14. _____

15) $(x - 5)^2$

15. _____

16) $(x + 7)^2$

16. _____

17) $(x - 3)^2$

17. _____

18) $(x - 6)^2$

18. _____

19) $(x - 7)^2$

19. _____

20) $(x - 4)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 1)^2$	1. $x^2 - 2x + 1$
2) $(x + 2)^2$	2. $x^2 + 4x + 4$
3) $(x - 9)^2$	3. $x^2 - 18x + 81$
4) $(x - 12)^2$	4. $x^2 - 24x + 144$
5) $(x + 6)^2$	5. $x^2 + 12x + 36$
6) $(x + 4)^2$	6. $x^2 + 8x + 16$
7) $(x + 3)^2$	7. $x^2 + 6x + 9$
8) $(x - 2)^2$	8. $x^2 - 4x + 4$
9) $(x + 12)^2$	9. $x^2 + 24x + 144$
10) $(x - 10)^2$	10. $x^2 - 20x + 100$
11) $(x + 1)^2$	11. $x^2 + 2x + 1$
12) $(x + 5)^2$	12. $x^2 + 10x + 25$
13) $(x - 11)^2$	13. $x^2 - 22x + 121$
14) $(x - 8)^2$	14. $x^2 - 16x + 64$
15) $(x - 5)^2$	15. $x^2 - 10x + 25$
16) $(x + 7)^2$	16. $x^2 + 14x + 49$
17) $(x - 3)^2$	17. $x^2 - 6x + 9$
18) $(x - 6)^2$	18. $x^2 - 12x + 36$
19) $(x - 7)^2$	19. $x^2 - 14x + 49$
20) $(x - 4)^2$	20. $x^2 - 8x + 16$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 6)^2$

1. _____

2) $(x - 9)^2$

2. _____

3) $(x + 11)^2$

3. _____

4) $(x + 9)^2$

4. _____

5) $(x + 8)^2$

5. _____

6) $(x + 2)^2$

6. _____

7) $(x - 4)^2$

7. _____

8) $(x + 7)^2$

8. _____

9) $(x - 6)^2$

9. _____

10) $(x - 7)^2$

10. _____

11) $(x - 8)^2$

11. _____

12) $(x - 12)^2$

12. _____

13) $(x + 3)^2$

13. _____

14) $(x + 1)^2$

14. _____

15) $(x + 5)^2$

15. _____

16) $(x + 10)^2$

16. _____

17) $(x - 10)^2$

17. _____

18) $(x - 5)^2$

18. _____

19) $(x - 3)^2$

19. _____

20) $(x + 12)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 6)^2$	1. $x^2 + 12x + 36$
2) $(x - 9)^2$	2. $x^2 - 18x + 81$
3) $(x + 11)^2$	3. $x^2 + 22x + 121$
4) $(x + 9)^2$	4. $x^2 + 18x + 81$
5) $(x + 8)^2$	5. $x^2 + 16x + 64$
6) $(x + 2)^2$	6. $x^2 + 4x + 4$
7) $(x - 4)^2$	7. $x^2 - 8x + 16$
8) $(x + 7)^2$	8. $x^2 + 14x + 49$
9) $(x - 6)^2$	9. $x^2 - 12x + 36$
10) $(x - 7)^2$	10. $x^2 - 14x + 49$
11) $(x - 8)^2$	11. $x^2 - 16x + 64$
12) $(x - 12)^2$	12. $x^2 - 24x + 144$
13) $(x + 3)^2$	13. $x^2 + 6x + 9$
14) $(x + 1)^2$	14. $x^2 + 2x + 1$
15) $(x + 5)^2$	15. $x^2 + 10x + 25$
16) $(x + 10)^2$	16. $x^2 + 20x + 100$
17) $(x - 10)^2$	17. $x^2 - 20x + 100$
18) $(x - 5)^2$	18. $x^2 - 10x + 25$
19) $(x - 3)^2$	19. $x^2 - 6x + 9$
20) $(x + 12)^2$	20. $x^2 + 24x + 144$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 4)^2$

1. _____

2) $(x + 10)^2$

2. _____

3) $(x + 12)^2$

3. _____

4) $(x + 11)^2$

4. _____

5) $(x + 8)^2$

5. _____

6) $(x - 1)^2$

6. _____

7) $(x + 9)^2$

7. _____

8) $(x + 6)^2$

8. _____

9) $(x - 5)^2$

9. _____

10) $(x - 11)^2$

10. _____

11) $(x - 3)^2$

11. _____

12) $(x - 10)^2$

12. _____

13) $(x - 9)^2$

13. _____

14) $(x - 8)^2$

14. _____

15) $(x + 2)^2$

15. _____

16) $(x + 7)^2$

16. _____

17) $(x + 5)^2$

17. _____

18) $(x - 12)^2$

18. _____

19) $(x - 4)^2$

19. _____

20) $(x + 1)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x + 4)^2$	1. $x^2 + 8x + 16$
2) $(x + 10)^2$	2. $x^2 + 20x + 100$
3) $(x + 12)^2$	3. $x^2 + 24x + 144$
4) $(x + 11)^2$	4. $x^2 + 22x + 121$
5) $(x + 8)^2$	5. $x^2 + 16x + 64$
6) $(x - 1)^2$	6. $x^2 - 2x + 1$
7) $(x + 9)^2$	7. $x^2 + 18x + 81$
8) $(x + 6)^2$	8. $x^2 + 12x + 36$
9) $(x - 5)^2$	9. $x^2 - 10x + 25$
10) $(x - 11)^2$	10. $x^2 - 22x + 121$
11) $(x - 3)^2$	11. $x^2 - 6x + 9$
12) $(x - 10)^2$	12. $x^2 - 20x + 100$
13) $(x - 9)^2$	13. $x^2 - 18x + 81$
14) $(x - 8)^2$	14. $x^2 - 16x + 64$
15) $(x + 2)^2$	15. $x^2 + 4x + 4$
16) $(x + 7)^2$	16. $x^2 + 14x + 49$
17) $(x + 5)^2$	17. $x^2 + 10x + 25$
18) $(x - 12)^2$	18. $x^2 - 24x + 144$
19) $(x - 4)^2$	19. $x^2 - 8x + 16$
20) $(x + 1)^2$	20. $x^2 + 2x + 1$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 4)^2$

1. _____

2) $(x - 7)^2$

2. _____

3) $(x - 11)^2$

3. _____

4) $(x - 9)^2$

4. _____

5) $(x - 2)^2$

5. _____

6) $(x - 8)^2$

6. _____

7) $(x - 1)^2$

7. _____

8) $(x + 1)^2$

8. _____

9) $(x + 6)^2$

9. _____

10) $(x + 7)^2$

10. _____

11) $(x + 11)^2$

11. _____

12) $(x + 2)^2$

12. _____

13) $(x + 9)^2$

13. _____

14) $(x - 12)^2$

14. _____

15) $(x + 8)^2$

15. _____

16) $(x + 10)^2$

16. _____

17) $(x - 5)^2$

17. _____

18) $(x + 4)^2$

18. _____

19) $(x + 5)^2$

19. _____

20) $(x - 3)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 4)^2$	1. $x^2 - 8x + 16$
2) $(x - 7)^2$	2. $x^2 - 14x + 49$
3) $(x - 11)^2$	3. $x^2 - 22x + 121$
4) $(x - 9)^2$	4. $x^2 - 18x + 81$
5) $(x - 2)^2$	5. $x^2 - 4x + 4$
6) $(x - 8)^2$	6. $x^2 - 16x + 64$
7) $(x - 1)^2$	7. $x^2 - 2x + 1$
8) $(x + 1)^2$	8. $x^2 + 2x + 1$
9) $(x + 6)^2$	9. $x^2 + 12x + 36$
10) $(x + 7)^2$	10. $x^2 + 14x + 49$
11) $(x + 11)^2$	11. $x^2 + 22x + 121$
12) $(x + 2)^2$	12. $x^2 + 4x + 4$
13) $(x + 9)^2$	13. $x^2 + 18x + 81$
14) $(x - 12)^2$	14. $x^2 - 24x + 144$
15) $(x + 8)^2$	15. $x^2 + 16x + 64$
16) $(x + 10)^2$	16. $x^2 + 20x + 100$
17) $(x - 5)^2$	17. $x^2 - 10x + 25$
18) $(x + 4)^2$	18. $x^2 + 8x + 16$
19) $(x + 5)^2$	19. $x^2 + 10x + 25$
20) $(x - 3)^2$	20. $x^2 - 6x + 9$



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x - 9)^2$

1. _____

2) $(x - 8)^2$

2. _____

3) $(x - 6)^2$

3. _____

4) $(x - 10)^2$

4. _____

5) $(x - 12)^2$

5. _____

6) $(x + 1)^2$

6. _____

7) $(x + 6)^2$

7. _____

8) $(x + 3)^2$

8. _____

9) $(x + 8)^2$

9. _____

10) $(x + 7)^2$

10. _____

11) $(x + 11)^2$

11. _____

12) $(x - 4)^2$

12. _____

13) $(x - 5)^2$

13. _____

14) $(x - 3)^2$

14. _____

15) $(x + 2)^2$

15. _____

16) $(x - 11)^2$

16. _____

17) $(x - 7)^2$

17. _____

18) $(x + 10)^2$

18. _____

19) $(x - 1)^2$

19. _____

20) $(x + 9)^2$

20. _____



Erweitern Sie den Ausdruck.

Antworten

1) $(x-9)^2$	1. $x^2-18x+81$
2) $(x-8)^2$	2. $x^2-16x+64$
3) $(x-6)^2$	3. $x^2-12x+36$
4) $(x-10)^2$	4. $x^2-20x+100$
5) $(x-12)^2$	5. $x^2-24x+144$
6) $(x+1)^2$	6. x^2+2x+1
7) $(x+6)^2$	7. $x^2+12x+36$
8) $(x+3)^2$	8. x^2+6x+9
9) $(x+8)^2$	9. $x^2+16x+64$
10) $(x+7)^2$	10. $x^2+14x+49$
11) $(x+11)^2$	11. $x^2+22x+121$
12) $(x-4)^2$	12. $x^2-8x+16$
13) $(x-5)^2$	13. $x^2-10x+25$
14) $(x-3)^2$	14. x^2-6x+9
15) $(x+2)^2$	15. x^2+4x+4
16) $(x-11)^2$	16. $x^2-22x+121$
17) $(x-7)^2$	17. $x^2-14x+49$
18) $(x+10)^2$	18. $x^2+20x+100$
19) $(x-1)^2$	19. x^2-2x+1
20) $(x+9)^2$	20. $x^2+18x+81$