



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 5, 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75      Regel = Addiere 10

1) 6, 8, 10, 12, 14      Regel = \_\_\_\_\_

2) 2, 6, 18, 54      Regel = \_\_\_\_\_

3) 162, 54, 18, 6, 2      Regel = \_\_\_\_\_

4) 64, 56, 48, 40, 32, 24, 16, 8      Regel = \_\_\_\_\_

5) 59, 51, 43, 35, 27, 19, 11, 3      Regel = \_\_\_\_\_

6) 750, 150, 30, 6      Regel = \_\_\_\_\_

7) 2304, 576, 144, 36, 9      Regel = \_\_\_\_\_

8) 30, 25, 20, 15, 10      Regel = \_\_\_\_\_

9) 9, 18, 36, 72, 144      Regel = \_\_\_\_\_

10) 3, 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73      Regel = \_\_\_\_\_

11) 2, 4, 8, 16      Regel = \_\_\_\_\_

12) 10, 15, 20, 25, 30, 35      Regel = \_\_\_\_\_

13) 44, 38, 32, 26, 20, 14, 8, 2      Regel = \_\_\_\_\_

14) 8, 40, 200, 1000, 5000      Regel = \_\_\_\_\_

15) 16, 8, 4, 2      Regel = \_\_\_\_\_

**Antworten**Bsp. Addiere 10

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 5, 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75      Regel = Addiere 101) 6, 8, 10, 12, 14      Regel = Addiere 22) 2, 6, 18, 54      Regel = Multipliziere mit 33) 162, 54, 18, 6, 2      Regel = Teile durch 34) 64, 56, 48, 40, 32, 24, 16, 8      Regel = Subtrahiere 85) 59, 51, 43, 35, 27, 19, 11, 3      Regel = Subtrahiere 86) 750, 150, 30, 6      Regel = Teile durch 57) 2304, 576, 144, 36, 9      Regel = Teile durch 48) 30, 25, 20, 15, 10      Regel = Subtrahiere 59) 9, 18, 36, 72, 144      Regel = Multipliziere mit 210) 3, 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73      Regel = Addiere 1011) 2, 4, 8, 16      Regel = Multipliziere mit 212) 10, 15, 20, 25, 30, 35      Regel = Addiere 513) 44, 38, 32, 26, 20, 14, 8, 2      Regel = Subtrahiere 614) 8, 40, 200, 1000, 5000      Regel = Multipliziere mit 515) 16, 8, 4, 2      Regel = Teile durch 2**Antworten**Bsp. Addiere 101. Addiere 22. Multipliziere mit 33. Teile durch 34. Subtrahiere 85. Subtrahiere 86. Teile durch 57. Teile durch 48. Subtrahiere 59. Multipliziere mit 210. Addiere 1011. Multipliziere mit 212. Addiere 513. Subtrahiere 614. Multipliziere mit 515. Teile durch 2



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 56, 46, 36, 26, 16, 6      Regel = Subtrahiere 10

1) 405, 135, 45, 15, 5      Regel = \_\_\_\_\_

2) 4, 14, 24, 34, 44, 54      Regel = \_\_\_\_\_

3) 729, 243, 81, 27, 9      Regel = \_\_\_\_\_

4) 3, 13, 23, 33, 43, 53      Regel = \_\_\_\_\_

5) 768, 192, 48, 12, 3      Regel = \_\_\_\_\_

6) 14, 12, 10, 8, 6, 4      Regel = \_\_\_\_\_

7) 9, 45, 225, 1125, 5625      Regel = \_\_\_\_\_

8) 50, 42, 34, 26, 18, 10, 2      Regel = \_\_\_\_\_

9) 59, 51, 43, 35, 27, 19, 11, 3      Regel = \_\_\_\_\_

10) 9, 17, 25, 33, 41, 49, 57      Regel = \_\_\_\_\_

11) 2, 4, 8, 16      Regel = \_\_\_\_\_

12) 128, 64, 32, 16, 8      Regel = \_\_\_\_\_

13) 6, 30, 150, 750      Regel = \_\_\_\_\_

14) 5, 10, 20, 40, 80      Regel = \_\_\_\_\_

15) 8, 15, 22, 29, 36      Regel = \_\_\_\_\_

AntwortenBsp. Subtrahiere 10

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 56, 46, 36, 26, 16, 6      Regel = Subtrahiere 101) 405, 135, 45, 15, 5      Regel = Teile durch 32) 4, 14, 24, 34, 44, 54      Regel = Addiere 103) 729, 243, 81, 27, 9      Regel = Teile durch 34) 3, 13, 23, 33, 43, 53      Regel = Addiere 105) 768, 192, 48, 12, 3      Regel = Teile durch 46) 14, 12, 10, 8, 6, 4      Regel = Subtrahiere 27) 9, 45, 225, 1125, 5625      Regel = Multipliziere mit 58) 50, 42, 34, 26, 18, 10, 2      Regel = Subtrahiere 89) 59, 51, 43, 35, 27, 19, 11, 3      Regel = Subtrahiere 810) 9, 17, 25, 33, 41, 49, 57      Regel = Addiere 811) 2, 4, 8, 16      Regel = Multipliziere mit 212) 128, 64, 32, 16, 8      Regel = Teile durch 213) 6, 30, 150, 750      Regel = Multipliziere mit 514) 5, 10, 20, 40, 80      Regel = Multipliziere mit 215) 8, 15, 22, 29, 36      Regel = Addiere 7**Antworten**Bsp. Subtrahiere 101. Teile durch 32. Addiere 103. Teile durch 34. Addiere 105. Teile durch 46. Subtrahiere 27. Multipliziere mit 58. Subtrahiere 89. Subtrahiere 810. Addiere 811. Multipliziere mit 212. Teile durch 213. Multipliziere mit 514. Multipliziere mit 215. Addiere 7



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27      Regel = Addiere 4

1) 5, 25, 125, 625, 3125      Regel = \_\_\_\_\_

2) 6, 8, 10, 12, 14      Regel = \_\_\_\_\_

3) 37, 31, 25, 19, 13, 7, 1      Regel = \_\_\_\_\_

4) 2, 4, 8, 16, 32      Regel = \_\_\_\_\_

5) 750, 150, 30, 6      Regel = \_\_\_\_\_

6) 46, 40, 34, 28, 22, 16, 10, 4      Regel = \_\_\_\_\_

7) 2, 12, 22, 32, 42, 52, 62      Regel = \_\_\_\_\_

8) 486, 162, 54, 18, 6      Regel = \_\_\_\_\_

9) 384, 96, 24, 6      Regel = \_\_\_\_\_

10) 54, 47, 40, 33, 26, 19, 12, 5      Regel = \_\_\_\_\_

11) 80, 40, 20, 10, 5      Regel = \_\_\_\_\_

12) 6, 14, 22, 30, 38, 46, 54, 62      Regel = \_\_\_\_\_

13) 7, 28, 112, 448      Regel = \_\_\_\_\_

14) 5, 20, 80, 320      Regel = \_\_\_\_\_

15) 59, 49, 39, 29, 19, 9      Regel = \_\_\_\_\_

**Antworten**Bsp. Addiere 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27 Regel = Addiere 41) 5, 25, 125, 625, 3125 Regel = Multipliziere mit 52) 6, 8, 10, 12, 14 Regel = Addiere 23) 37, 31, 25, 19, 13, 7, 1 Regel = Subtrahiere 64) 2, 4, 8, 16, 32 Regel = Multipliziere mit 25) 750, 150, 30, 6 Regel = Teile durch 56) 46, 40, 34, 28, 22, 16, 10, 4 Regel = Subtrahiere 67) 2, 12, 22, 32, 42, 52, 62 Regel = Addiere 108) 486, 162, 54, 18, 6 Regel = Teile durch 39) 384, 96, 24, 6 Regel = Teile durch 410) 54, 47, 40, 33, 26, 19, 12, 5 Regel = Subtrahiere 711) 80, 40, 20, 10, 5 Regel = Teile durch 212) 6, 14, 22, 30, 38, 46, 54, 62 Regel = Addiere 813) 7, 28, 112, 448 Regel = Multipliziere mit 414) 5, 20, 80, 320 Regel = Multipliziere mit 415) 59, 49, 39, 29, 19, 9 Regel = Subtrahiere 10**Antworten**Bsp. Addiere 41. Multipliziere mit 52. Addiere 23. Subtrahiere 64. Multipliziere mit 25. Teile durch 56. Subtrahiere 67. Addiere 108. Teile durch 39. Teile durch 410. Subtrahiere 711. Teile durch 212. Addiere 813. Multipliziere mit 414. Multipliziere mit 415. Subtrahiere 10



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 6, 12, 24, 48, 96      Regel = Multipliziere mit 2

1) 6, 13, 20, 27, 34, 41, 48      Regel = \_\_\_\_\_

2) 567, 189, 63, 21, 7      Regel = \_\_\_\_\_

3) 5, 25, 125, 625, 3125      Regel = \_\_\_\_\_

4) 26, 23, 20, 17, 14, 11, 8      Regel = \_\_\_\_\_

5) 1, 10, 19, 28, 37      Regel = \_\_\_\_\_

6) 26, 21, 16, 11, 6, 1      Regel = \_\_\_\_\_

7) 500, 100, 20, 4      Regel = \_\_\_\_\_

8) 11, 9, 7, 5, 3, 1      Regel = \_\_\_\_\_

9) 3, 6, 9, 12, 15      Regel = \_\_\_\_\_

10) 8, 13, 18, 23, 28, 33      Regel = \_\_\_\_\_

11) 52, 46, 40, 34, 28, 22, 16, 10      Regel = \_\_\_\_\_

12) 8, 24, 72, 216      Regel = \_\_\_\_\_

13) 6, 18, 54, 162, 486      Regel = \_\_\_\_\_

14) 54, 18, 6, 2      Regel = \_\_\_\_\_

15) 486, 162, 54, 18, 6      Regel = \_\_\_\_\_

AntwortenBsp. Multipliziere mit 2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 6, 12, 24, 48, 96 Regel = Multipliziere mit 21) 6, 13, 20, 27, 34, 41, 48 Regel = Addiere 72) 567, 189, 63, 21, 7 Regel = Teile durch 33) 5, 25, 125, 625, 3125 Regel = Multipliziere mit 54) 26, 23, 20, 17, 14, 11, 8 Regel = Subtrahiere 35) 1, 10, 19, 28, 37 Regel = Addiere 96) 26, 21, 16, 11, 6, 1 Regel = Subtrahiere 57) 500, 100, 20, 4 Regel = Teile durch 58) 11, 9, 7, 5, 3, 1 Regel = Subtrahiere 29) 3, 6, 9, 12, 15 Regel = Addiere 310) 8, 13, 18, 23, 28, 33 Regel = Addiere 511) 52, 46, 40, 34, 28, 22, 16, 10 Regel = Subtrahiere 612) 8, 24, 72, 216 Regel = Multipliziere mit 313) 6, 18, 54, 162, 486 Regel = Multipliziere mit 314) 54, 18, 6, 2 Regel = Teile durch 315) 486, 162, 54, 18, 6 Regel = Teile durch 3**Antworten**Bsp. Multipliziere mit 21. Addiere 72. Teile durch 33. Multipliziere mit 54. Subtrahiere 35. Addiere 96. Subtrahiere 57. Teile durch 58. Subtrahiere 29. Addiere 310. Addiere 511. Subtrahiere 612. Multipliziere mit 313. Multipliziere mit 314. Teile durch 315. Teile durch 3





Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 79, 69, 59, 49, 39, 29, 19, 9      Regel = Subtrahiere 10

1) 2500, 500, 100, 20, 4      Regel = \_\_\_\_\_

2) 2, 4, 8, 16      Regel = \_\_\_\_\_

3) 8, 16, 24, 32, 40      Regel = \_\_\_\_\_

4) 3, 6, 12, 24, 48      Regel = \_\_\_\_\_

5) 9, 13, 17, 21, 25      Regel = \_\_\_\_\_

6) 40, 20, 10, 5      Regel = \_\_\_\_\_

7) 3125, 625, 125, 25, 5      Regel = \_\_\_\_\_

8) 47, 41, 35, 29, 23, 17, 11, 5      Regel = \_\_\_\_\_

9) 2, 4, 8, 16, 32      Regel = \_\_\_\_\_

10) 8, 16, 32, 64      Regel = \_\_\_\_\_

11) 2048, 512, 128, 32, 8      Regel = \_\_\_\_\_

12) 11, 9, 7, 5, 3, 1      Regel = \_\_\_\_\_

13) 15, 13, 11, 9, 7, 5, 3, 1      Regel = \_\_\_\_\_

14) 4, 9, 14, 19, 24, 29, 34, 39      Regel = \_\_\_\_\_

15) 9, 15, 21, 27, 33      Regel = \_\_\_\_\_

AntwortenBsp. Subtrahiere 10

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 79, 69, 59, 49, 39, 29, 19, 9      Regel = Subtrahiere 101) 2500, 500, 100, 20, 4      Regel = Teile durch 52) 2, 4, 8, 16      Regel = Multipliziere mit 23) 8, 16, 24, 32, 40      Regel = Addiere 84) 3, 6, 12, 24, 48      Regel = Multipliziere mit 25) 9, 13, 17, 21, 25      Regel = Addiere 46) 40, 20, 10, 5      Regel = Teile durch 27) 3125, 625, 125, 25, 5      Regel = Teile durch 58) 47, 41, 35, 29, 23, 17, 11, 5      Regel = Subtrahiere 69) 2, 4, 8, 16, 32      Regel = Multipliziere mit 210) 8, 16, 32, 64      Regel = Multipliziere mit 211) 2048, 512, 128, 32, 8      Regel = Teile durch 412) 11, 9, 7, 5, 3, 1      Regel = Subtrahiere 213) 15, 13, 11, 9, 7, 5, 3, 1      Regel = Subtrahiere 214) 4, 9, 14, 19, 24, 29, 34, 39      Regel = Addiere 515) 9, 15, 21, 27, 33      Regel = Addiere 6**Antworten**Bsp. Subtrahiere 101. Teile durch 52. Multipliziere mit 23. Addiere 84. Multipliziere mit 25. Addiere 46. Teile durch 27. Teile durch 58. Subtrahiere 69. Multipliziere mit 210. Multipliziere mit 211. Teile durch 412. Subtrahiere 213. Subtrahiere 214. Addiere 515. Addiere 6



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 7, 28, 112, 448, 1792      Regel = Multipliziere mit 4

**Antworten**

Bsp. Multipliziere mit 4

1) 81, 27, 9, 3      Regel = \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2) 49, 42, 35, 28, 21, 14, 7      Regel = \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3) 7, 14, 28, 56, 112      Regel = \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4) 6, 13, 20, 27, 34, 41, 48      Regel = \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5) 9, 27, 81, 243, 729      Regel = \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6) 67, 57, 47, 37, 27, 17, 7      Regel = \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7) 10, 18, 26, 34, 42, 50, 58, 66      Regel = \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

8) 3, 6, 12, 24      Regel = \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

9) 576, 144, 36, 9      Regel = \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

10) 112, 56, 28, 14, 7      Regel = \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

11) 51, 44, 37, 30, 23, 16, 9      Regel = \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

12) 10, 13, 16, 19, 22, 25      Regel = \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

13) 405, 135, 45, 15, 5      Regel = \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

14) 7, 15, 23, 31, 39, 47, 55      Regel = \_\_\_\_\_

15) 41, 35, 29, 23, 17, 11, 5      Regel = \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 7, 28, 112, 448, 1792 Regel = Multipliziere mit 41) 81, 27, 9, 3 Regel = Teile durch 32) 49, 42, 35, 28, 21, 14, 7 Regel = Subtrahiere 73) 7, 14, 28, 56, 112 Regel = Multipliziere mit 24) 6, 13, 20, 27, 34, 41, 48 Regel = Addiere 75) 9, 27, 81, 243, 729 Regel = Multipliziere mit 36) 67, 57, 47, 37, 27, 17, 7 Regel = Subtrahiere 107) 10, 18, 26, 34, 42, 50, 58, 66 Regel = Addiere 88) 3, 6, 12, 24 Regel = Multipliziere mit 29) 576, 144, 36, 9 Regel = Teile durch 410) 112, 56, 28, 14, 7 Regel = Teile durch 211) 51, 44, 37, 30, 23, 16, 9 Regel = Subtrahiere 712) 10, 13, 16, 19, 22, 25 Regel = Addiere 313) 405, 135, 45, 15, 5 Regel = Teile durch 314) 7, 15, 23, 31, 39, 47, 55 Regel = Addiere 815) 41, 35, 29, 23, 17, 11, 5 Regel = Subtrahiere 6**Antworten**Bsp. Multipliziere mit 41. Teile durch 32. Subtrahiere 73. Multipliziere mit 24. Addiere 75. Multipliziere mit 36. Subtrahiere 107. Addiere 88. Multipliziere mit 29. Teile durch 410. Teile durch 211. Subtrahiere 712. Addiere 313. Teile durch 314. Addiere 815. Subtrahiere 6



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 1792 , 448 , 112 , 28 , 7      Regel = Teile durch 4

1) 5 , 25 , 125 , 625 , 3125      Regel = \_\_\_\_\_

2) 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21      Regel = \_\_\_\_\_

3) 18 , 14 , 10 , 6 , 2      Regel = \_\_\_\_\_

4) 8 , 32 , 128 , 512      Regel = \_\_\_\_\_

5) 9 , 15 , 21 , 27 , 33 , 39 , 45      Regel = \_\_\_\_\_

6) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9      Regel = \_\_\_\_\_

7) 1024 , 256 , 64 , 16 , 4      Regel = \_\_\_\_\_

8) 5 , 25 , 125 , 625      Regel = \_\_\_\_\_

9) 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17      Regel = \_\_\_\_\_

10) 16 , 8 , 4 , 2      Regel = \_\_\_\_\_

11) 57 , 50 , 43 , 36 , 29 , 22 , 15 , 8      Regel = \_\_\_\_\_

12) 9 , 13 , 17 , 21 , 25 , 29 , 33      Regel = \_\_\_\_\_

13) 33 , 28 , 23 , 18 , 13 , 8 , 3      Regel = \_\_\_\_\_

14) 3 , 12 , 48 , 192 , 768      Regel = \_\_\_\_\_

15) 1250 , 250 , 50 , 10 , 2      Regel = \_\_\_\_\_

AntwortenBsp. Teile durch 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 1792 , 448 , 112 , 28 , 7      Regel = Teile durch 41) 5 , 25 , 125 , 625 , 3125      Regel = Multipliziere mit 52) 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21      Regel = Addiere 33) 18 , 14 , 10 , 6 , 2      Regel = Subtrahiere 44) 8 , 32 , 128 , 512      Regel = Multipliziere mit 45) 9 , 15 , 21 , 27 , 33 , 39 , 45      Regel = Addiere 66) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9      Regel = Subtrahiere 87) 1024 , 256 , 64 , 16 , 4      Regel = Teile durch 48) 5 , 25 , 125 , 625      Regel = Multipliziere mit 59) 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17      Regel = Addiere 210) 16 , 8 , 4 , 2      Regel = Teile durch 211) 57 , 50 , 43 , 36 , 29 , 22 , 15 , 8      Regel = Subtrahiere 712) 9 , 13 , 17 , 21 , 25 , 29 , 33      Regel = Addiere 413) 33 , 28 , 23 , 18 , 13 , 8 , 3      Regel = Subtrahiere 514) 3 , 12 , 48 , 192 , 768      Regel = Multipliziere mit 415) 1250 , 250 , 50 , 10 , 2      Regel = Teile durch 5**Antworten**Bsp. Teile durch 41. Multipliziere mit 52. Addiere 33. Subtrahiere 44. Multipliziere mit 45. Addiere 66. Subtrahiere 87. Teile durch 48. Multipliziere mit 59. Addiere 210. Teile durch 211. Subtrahiere 712. Addiere 413. Subtrahiere 514. Multipliziere mit 415. Teile durch 5



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 58, 50, 42, 34, 26, 18, 10, 2      Regel = Subtrahiere 8

1) 9, 19, 29, 39, 49, 59      Regel = \_\_\_\_\_

2) 48, 24, 12, 6      Regel = \_\_\_\_\_

3) 36, 29, 22, 15, 8, 1      Regel = \_\_\_\_\_

4) 34, 29, 24, 19, 14, 9      Regel = \_\_\_\_\_

5) 3, 12, 48, 192      Regel = \_\_\_\_\_

6) 243, 81, 27, 9, 3      Regel = \_\_\_\_\_

7) 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26      Regel = \_\_\_\_\_

8) 2, 6, 18, 54      Regel = \_\_\_\_\_

9) 189, 63, 21, 7      Regel = \_\_\_\_\_

10) 4, 10, 16, 22, 28      Regel = \_\_\_\_\_

11) 7, 35, 175, 875, 4375      Regel = \_\_\_\_\_

12) 7, 21, 63, 189, 567      Regel = \_\_\_\_\_

13) 4, 10, 16, 22, 28, 34, 40, 46      Regel = \_\_\_\_\_

14) 17, 15, 13, 11, 9, 7      Regel = \_\_\_\_\_

15) 64, 32, 16, 8      Regel = \_\_\_\_\_

**Antworten**Bsp. Subtrahiere 8

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 58, 50, 42, 34, 26, 18, 10, 2      Regel = Subtrahiere 81) 9, 19, 29, 39, 49, 59      Regel = Addiere 102) 48, 24, 12, 6      Regel = Teile durch 23) 36, 29, 22, 15, 8, 1      Regel = Subtrahiere 74) 34, 29, 24, 19, 14, 9      Regel = Subtrahiere 55) 3, 12, 48, 192      Regel = Multipliziere mit 46) 243, 81, 27, 9, 3      Regel = Teile durch 37) 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26      Regel = Addiere 38) 2, 6, 18, 54      Regel = Multipliziere mit 39) 189, 63, 21, 7      Regel = Teile durch 310) 4, 10, 16, 22, 28      Regel = Addiere 611) 7, 35, 175, 875, 4375      Regel = Multipliziere mit 512) 7, 21, 63, 189, 567      Regel = Multipliziere mit 313) 4, 10, 16, 22, 28, 34, 40, 46      Regel = Addiere 614) 17, 15, 13, 11, 9, 7      Regel = Subtrahiere 215) 64, 32, 16, 8      Regel = Teile durch 2**Antworten**Bsp. Subtrahiere 81. Addiere 102. Teile durch 23. Subtrahiere 74. Subtrahiere 55. Multipliziere mit 46. Teile durch 37. Addiere 38. Multipliziere mit 39. Teile durch 310. Addiere 611. Multipliziere mit 512. Multipliziere mit 313. Addiere 614. Subtrahiere 215. Teile durch 2





Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 1280 , 320 , 80 , 20 , 5      Regel = Teile durch 4

1) 9 , 16 , 23 , 30 , 37 , 44 , 51      Regel = \_\_\_\_\_

2) 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43      Regel = \_\_\_\_\_

3) 7 , 28 , 112 , 448      Regel = \_\_\_\_\_

4) 9 , 16 , 23 , 30 , 37      Regel = \_\_\_\_\_

5) 52 , 46 , 40 , 34 , 28 , 22 , 16 , 10      Regel = \_\_\_\_\_

6) 35 , 31 , 27 , 23 , 19 , 15 , 11 , 7      Regel = \_\_\_\_\_

7) 14 , 12 , 10 , 8 , 6      Regel = \_\_\_\_\_

8) 8 , 32 , 128 , 512      Regel = \_\_\_\_\_

9) 2304 , 576 , 144 , 36 , 9      Regel = \_\_\_\_\_

10) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9 , 1      Regel = \_\_\_\_\_

11) 8 , 24 , 72 , 216 , 648      Regel = \_\_\_\_\_

12) 768 , 192 , 48 , 12 , 3      Regel = \_\_\_\_\_

13) 2 , 8 , 14 , 20 , 26      Regel = \_\_\_\_\_

14) 3750 , 750 , 150 , 30 , 6      Regel = \_\_\_\_\_

15) 2 , 8 , 32 , 128 , 512      Regel = \_\_\_\_\_

AntwortenBsp. Teile durch 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 1280 , 320 , 80 , 20 , 5      Regel = Teile durch 41) 9 , 16 , 23 , 30 , 37 , 44 , 51      Regel = Addiere 72) 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43      Regel = Addiere 63) 7 , 28 , 112 , 448      Regel = Multipliziere mit 44) 9 , 16 , 23 , 30 , 37      Regel = Addiere 75) 52 , 46 , 40 , 34 , 28 , 22 , 16 , 10      Regel = Subtrahiere 66) 35 , 31 , 27 , 23 , 19 , 15 , 11 , 7      Regel = Subtrahiere 47) 14 , 12 , 10 , 8 , 6      Regel = Subtrahiere 28) 8 , 32 , 128 , 512      Regel = Multipliziere mit 49) 2304 , 576 , 144 , 36 , 9      Regel = Teile durch 410) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9 , 1      Regel = Subtrahiere 811) 8 , 24 , 72 , 216 , 648      Regel = Multipliziere mit 312) 768 , 192 , 48 , 12 , 3      Regel = Teile durch 413) 2 , 8 , 14 , 20 , 26      Regel = Addiere 614) 3750 , 750 , 150 , 30 , 6      Regel = Teile durch 515) 2 , 8 , 32 , 128 , 512      Regel = Multipliziere mit 4**Antworten**Bsp. Teile durch 41. Addiere 72. Addiere 63. Multipliziere mit 44. Addiere 75. Subtrahiere 66. Subtrahiere 47. Subtrahiere 28. Multipliziere mit 49. Teile durch 410. Subtrahiere 811. Multipliziere mit 312. Teile durch 413. Addiere 614. Teile durch 515. Multipliziere mit 4



**Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.**

**Bsp)** 7 , 11 , 15 , 19 , 23 , 27 , 31      Regel =     Addiere 4    

**1)** 33 , 29 , 25 , 21 , 17 , 13 , 9 , 5      Regel = \_\_\_\_\_

**2)** 729 , 243 , 81 , 27 , 9      Regel = \_\_\_\_\_

**3)** 112 , 56 , 28 , 14 , 7      Regel = \_\_\_\_\_

**4)** 4 , 8 , 12 , 16 , 20 , 24      Regel = \_\_\_\_\_

**5)** 10 , 12 , 14 , 16 , 18 , 20 , 22      Regel = \_\_\_\_\_

**6)** 576 , 144 , 36 , 9      Regel = \_\_\_\_\_

**7)** 3 , 7 , 11 , 15 , 19 , 23      Regel = \_\_\_\_\_

**8)** 19 , 17 , 15 , 13 , 11 , 9 , 7 , 5      Regel = \_\_\_\_\_

**9)** 4 , 12 , 36 , 108 , 324      Regel = \_\_\_\_\_

**10)** 22 , 20 , 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8      Regel = \_\_\_\_\_

**11)** 384 , 96 , 24 , 6      Regel = \_\_\_\_\_

**12)** 9 , 36 , 144 , 576      Regel = \_\_\_\_\_

**13)** 9 , 36 , 144 , 576 , 2304      Regel = \_\_\_\_\_

**14)** 7 , 14 , 28 , 56      Regel = \_\_\_\_\_

**15)** 70 , 61 , 52 , 43 , 34 , 25 , 16 , 7      Regel = \_\_\_\_\_

**Antworten**

Bsp.     Addiere 4    

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31      Regel = Addiere 41) 33, 29, 25, 21, 17, 13, 9, 5      Regel = Subtrahiere 42) 729, 243, 81, 27, 9      Regel = Teile durch 33) 112, 56, 28, 14, 7      Regel = Teile durch 24) 4, 8, 12, 16, 20, 24      Regel = Addiere 45) 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22      Regel = Addiere 26) 576, 144, 36, 9      Regel = Teile durch 47) 3, 7, 11, 15, 19, 23      Regel = Addiere 48) 19, 17, 15, 13, 11, 9, 7, 5      Regel = Subtrahiere 29) 4, 12, 36, 108, 324      Regel = Multipliziere mit 310) 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8      Regel = Subtrahiere 211) 384, 96, 24, 6      Regel = Teile durch 412) 9, 36, 144, 576      Regel = Multipliziere mit 413) 9, 36, 144, 576, 2304      Regel = Multipliziere mit 414) 7, 14, 28, 56      Regel = Multipliziere mit 215) 70, 61, 52, 43, 34, 25, 16, 7      Regel = Subtrahiere 9**Antworten**Bsp. Addiere 41. Subtrahiere 42. Teile durch 33. Teile durch 24. Addiere 45. Addiere 26. Teile durch 47. Addiere 48. Subtrahiere 29. Multipliziere mit 310. Subtrahiere 211. Teile durch 412. Multipliziere mit 413. Multipliziere mit 414. Multipliziere mit 215. Subtrahiere 9