

1. Die Summe aus dem 9-fachen einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 99.
2. Die Differenz aus dem 10-fachen einer Zahl und 8 ergibt die Zahl 92.
3. Subtrahiert man 3 vom 6-fachen einer Zahl, so ergibt sich 57.
4. Vermindert man das 6-fache einer Zahl um 4, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 5.
5. Subtrahiert man 13 vom 7-fachen einer Zahl, so erhält man um 7 mehr als das 3-fache der Zahl beträgt.
6. Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 12 addiert, so erhält als Ergebnis 62.
7. Subtrahiert man 6 vom 12-fachen einer Zahl, so ergibt sich 30.
8. Wenn man zum 10-fachen einer Zahl 13 addiert, so erhält als Ergebnis 33.
9. Die Summe aus dem 6-fachen einer Zahl und 9 ergibt ebensoviel wie die Summe aus 37 und dem 2-fachen der Zahl.
10. Die Summe aus dem 7-fachen einer Zahl und 12 ergibt ebensoviel wie die Summe aus 18 und dem 5-fachen der Zahl.

11. Subtrahiert man 4 vom 13-fachen einer Zahl, so ergibt sich 126.
12. Die Summe aus dem 5-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 36.
13. Subtrahiert man 10 vom 6-fachen einer Zahl, so ergibt sich 92.
14. Addiert man 10 zum 4-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 3-fachen der Zahl 32 addiert.
15. Vermindert man das 4-fache einer Zahl um 12, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 7.
16. Wenn man zum 3-fachen einer Zahl 7 addiert, so erhält als Ergebnis 97.
17. Die Summe aus dem 5-fachen einer Zahl und 7 ergibt die Zahl 82.
18. Die Differenz aus dem 5-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 84.
19. Addiert man 9 zum 9-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 3-fachen der Zahl 135 addiert.
20. Subtrahiert man 12 vom 7-fachen einer Zahl, so erhält man um 44 mehr als das 3-fache der Zahl beträgt.

1. Die Summe aus dem 9-fachen einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 99.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 9 \cdot x + 9 = 99 \dots\dots$
2. Die Differenz aus dem 10-fachen einer Zahl und 8 ergibt die Zahl 92.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 10 \cdot x - 8 = 92 \dots\dots$
3. Subtrahiert man 3 vom 6-fachen einer Zahl, so ergibt sich 57.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 6 \cdot x - 3 = 57 \dots\dots$
4. Vermindert man das 6-fache einer Zahl um 4, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 5.
Ergebnis: $x = 3 \dots\dots 6 \cdot x - 4 = 3 \cdot x + 5 \dots\dots$
5. Subtrahiert man 13 vom 7-fachen einer Zahl, so erhält man um 7 mehr als das 3-fache der Zahl beträgt.
Ergebnis: $x = 5 \dots\dots 7 \cdot x - 13 = 3 \cdot x + 7 \dots\dots$
6. Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 12 addiert, so erhält als Ergebnis 62.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 5 \cdot x + 12 = 62 \dots\dots$
7. Subtrahiert man 6 vom 12-fachen einer Zahl, so ergibt sich 30.
Ergebnis: $x = 3 \dots\dots 12 \cdot x - 6 = 30 \dots\dots$
8. Wenn man zum 10-fachen einer Zahl 13 addiert, so erhält als Ergebnis 33.
Ergebnis: $x = 2 \dots\dots 10 \cdot x + 13 = 33 \dots\dots$
9. Die Summe aus dem 6-fachen einer Zahl und 9 ergibt ebensoviel wie die Summe aus 37 und dem 2-fachen der Zahl.
Ergebnis: $x = 7 \dots\dots 6 \cdot x + 9 = 37 + 2 \cdot x \dots\dots$
10. Die Summe aus dem 7-fachen einer Zahl und 12 ergibt ebensoviel wie die Summe aus 18 und dem 5-fachen der Zahl.
Ergebnis: $x = 3 \dots\dots 7 \cdot x + 12 = 18 + 5 \cdot x \dots\dots$
11. Subtrahiert man 4 vom 13-fachen einer Zahl, so ergibt sich 126.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 13 \cdot x - 4 = 126 \dots\dots$
12. Die Summe aus dem 5-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 36.
Ergebnis: $x = 6 \dots\dots 5 \cdot x + 6 = 36 \dots\dots$
13. Subtrahiert man 10 vom 6-fachen einer Zahl, so ergibt sich 92.
Ergebnis: $x = 17 \dots\dots 6 \cdot x - 10 = 92 \dots\dots$
14. Addiert man 10 zum 4-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 3-fachen der Zahl 32 addiert.
Ergebnis: $x = 22 \dots\dots 4 \cdot x + 10 = 3 \cdot x + 32 \dots\dots$
15. Vermindert man das 4-fache einer Zahl um 12, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 7.
Ergebnis: $x = 19 \dots\dots 4 \cdot x - 12 = 3 \cdot x + 7 \dots\dots$
16. Wenn man zum 3-fachen einer Zahl 7 addiert, so erhält als Ergebnis 97.
Ergebnis: $x = 30 \dots\dots 3 \cdot x + 7 = 97 \dots\dots$
17. Die Summe aus dem 5-fachen einer Zahl und 7 ergibt die Zahl 82.
Ergebnis: $x = 15 \dots\dots 5 \cdot x + 7 = 82 \dots\dots$
18. Die Differenz aus dem 5-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 84.
Ergebnis: $x = 18 \dots\dots 5 \cdot x - 6 = 84 \dots\dots$
19. Addiert man 9 zum 9-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 3-fachen der Zahl 135 addiert.
Ergebnis: $x = 21 \dots\dots 9 \cdot x + 9 = 3 \cdot x + 135 \dots\dots$
20. Subtrahiert man 12 vom 7-fachen einer Zahl, so erhält man um 44 mehr als das 3-fache der Zahl beträgt.
Ergebnis: $x = 14 \dots\dots 7 \cdot x - 12 = 3 \cdot x + 44 \dots\dots$

Für besonders eifrige Kinder !!

21. Die Summe aus dem 9-fachen einer Zahl und 14 ergibt die Zahl 113.
Ergebnis: $x = 11 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 14 = 113 \dots\dots\dots$
22. Wenn man zum 6-fachen einer Zahl 7 addiert, so erhält als Ergebnis 109.
Ergebnis: $x = 17 \dots\dots\dots 6 \cdot x + 7 = 109 \dots\dots\dots$
23. Die Differenz aus dem 3-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 63.
Ergebnis: $x = 23 \dots\dots\dots 3 \cdot x - 6 = 63 \dots\dots\dots$
24. Vermindert man das 4-fache einer Zahl um 12, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 7.
Ergebnis: $x = 19 \dots\dots\dots 4 \cdot x - 12 = 3 \cdot x + 7 \dots\dots\dots$
25. Vermindert man das 8-fache einer Zahl um 48, so ergibt sich ein Wert, wie beim 6-fachen der Zahl plus 8.
Ergebnis: $x = 28 \dots\dots\dots 8 \cdot x - 48 = 6 \cdot x + 8 \dots\dots\dots$
26. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots\dots$
27. Vermehrt man das 9-fache einer Zahl um 3, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 63 um x.
Ergebnis: $x = 6 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 3 = 63 - x \dots\dots\dots$
28. Vermehrt man das 4-fache einer Zahl um 11, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 61 um x.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots\dots 4 \cdot x + 11 = 61 - x \dots\dots\dots$
29. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 10, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 43 und x.
Ergebnis: $x = 3 \dots\dots\dots 10 \cdot x + 10 = 43 - x \dots\dots\dots$
30. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots\dots$
31. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots\dots$
32. Vermehrt man das 7-fache einer Zahl um 4, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 108 um x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots\dots 7 \cdot x + 4 = 108 - x \dots\dots\dots$
33. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 8, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 151 und x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots\dots 10 \cdot x + 8 = 151 - x \dots\dots\dots$
34. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 5 und addiert 11, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 149 und x.
Ergebnis: $x = 23 \dots\dots\dots 5 \cdot x + 11 = 149 - x \dots\dots\dots$
35. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 8, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 151 und x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots\dots 10 \cdot x + 8 = 151 - x \dots\dots\dots$
36. Vermehrt man das 4-fache einer Zahl um 12, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 92 um x.
Ergebnis: $x = 16 \dots\dots\dots 4 \cdot x + 12 = 92 - x \dots\dots\dots$
37. Vermehrt man das 9-fache einer Zahl um 12, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 142 um x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots\dots 9 \cdot x + 12 = 142 - x \dots\dots\dots$

38. Die Summe aus dem 9-fachen einer Zahl und 14 ergibt die Zahl 113.
Ergebnis: $x = 11 \dots\dots 9 \cdot x + 14 = 113 \dots\dots$
39. Wenn man zum 6-fachen einer Zahl 7 addiert, so erhält als Ergebnis 109.
Ergebnis: $x = 17 \dots\dots 6 \cdot x + 7 = 109 \dots\dots$
40. Die Differenz aus dem 3-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl 63.
Ergebnis: $x = 23 \dots\dots 3 \cdot x - 6 = 63 \dots\dots$
41. Vermindert man das 4-fache einer Zahl um 12, so ergibt sich ein Wert, wie beim 3-fachen der Zahl plus 7.
Ergebnis: $x = 19 \dots\dots 4 \cdot x - 12 = 3 \cdot x + 7 \dots\dots$
42. Vermindert man das 8-fache einer Zahl um 48, so ergibt sich ein Wert, wie beim 6-fachen der Zahl plus 8.
Ergebnis: $x = 28 \dots\dots 8 \cdot x - 48 = 6 \cdot x + 8 \dots\dots$
43. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots$
44. Vermehrt man das 9-fache einer Zahl um 3, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 63 um x.
Ergebnis: $x = 6 \dots\dots 9 \cdot x + 3 = 63 - x \dots\dots$
45. Vermehrt man das 4-fache einer Zahl um 11, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 61 um x.
Ergebnis: $x = 10 \dots\dots 4 \cdot x + 11 = 61 - x \dots\dots$
46. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 10, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 43 und x.
Ergebnis: $x = 3 \dots\dots 10 \cdot x + 10 = 43 - x \dots\dots$
47. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots$
48. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 9 und addiert 7, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 87 und x.
Ergebnis: $x = 8 \dots\dots 9 \cdot x + 7 = 87 - x \dots\dots$
49. Vermehrt man das 7-fache einer Zahl um 4, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 108 um x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots 7 \cdot x + 4 = 108 - x \dots\dots$
50. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 8, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 151 und x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots 10 \cdot x + 8 = 151 - x \dots\dots$
51. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 5 und addiert 11, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 149 und x.
Ergebnis: $x = 23 \dots\dots 5 \cdot x + 11 = 149 - x \dots\dots$
52. Multipliziert man eine Zahl mit dem Faktor 10 und addiert 8, so ergibt sich als Wert die Differenz aus 151 und x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots 10 \cdot x + 8 = 151 - x \dots\dots$
53. Vermehrt man das 4-fache einer Zahl um 12, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 92 um x.
Ergebnis: $x = 16 \dots\dots 4 \cdot x + 12 = 92 - x \dots\dots$
54. Vermehrt man das 9-fache einer Zahl um 12, so erhält man dasselbe wie bei Verminderung der Zahl 142 um x.
Ergebnis: $x = 13 \dots\dots 9 \cdot x + 12 = 142 - x \dots\dots$