

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 6) + 6 - 2] + [(6 - 4) : (4 - 2)] =$

Aufgabe 8. $(8 + 8) - [(4 - 5) * 4^3] - [(7 + 3) - (6 - 2)] =$

Aufgabe 2. $[(4 - 5)^2 - 4 * 8] - [(-5 * 5) * (9 - 5)] =$

Aufgabe 9. $(8 - 7) - [(8 - 4) - 8] - [(2 - 6) * (9 + 4)] =$

Aufgabe 3. $[(2 * 9) * 2^2 + 9] + [(9 - 9) + (3 * 6)] =$

Aufgabe 10. $(3 - 5) + [(4 - 7) + 4] * [(3 + 3) - (3 - 8)] =$

Aufgabe 4. $[(3 + 6) * 3 - 9] - [(-6 + 8) + (7 + 5)] =$

Aufgabe 11. $(6 + 2) + [(3 - 5) * 3^3] - [(-5 - 7) * (7 - 3)] =$

Aufgabe 5. $[(4 - 3)^2 * 4^2 - 7] - [(-3 - 3) + (3 - 6)] =$

Aufgabe 12. $(7 + 6) - [(5 * 9) - 5^2] * [(-8 + 4) + (4 - 3)] =$

Aufgabe 6. $[(2 - 8) + 2^3 * 3] - [(8 + 3) - (4 - 5)] =$

Aufgabe 13. $(6 + 8) - [(3 * 5) + 3] * [(-9 + 6) + (9 - 8)] =$

Aufgabe 7. $[(9 - 2) * 9 + 9] + [(2 * 7) - (4 - 9)] =$

Aufgabe 14. $(7 + 7) + [(3 - 5) + 3^2] + [(-4 - 9) - (6 - 5)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * [2 * (-2 - 2^2)] + (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5 + 6) + [5^3 + (-8 * 5)] - (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6)^3 * [8^2 * (8 - 8)] * (3 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 8) * [4 + (5 - 7)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 * 8) - [3^2 + (3 - 3)] : (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 3) + [5^2 * (-7 + 8)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^3 + [2^2 + (-2 * 2^2)] * (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) - [2 + (-8 * 2)] + (8 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8) - [2 - (-2 + 2^3)] * (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 7) + [5^2 - (-4 - 4)] - (3 * 2) =$

Aufgabe 20. $(9 + 8)^2 * [4^2 - (4 * 4)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3 * 2) - [3 + (2 + 7)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^2 + [3^3 - (-3 + 3^2)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) - [3^2 - (3 * 3)] : (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5
Aufgabe 2: 69
Aufgabe 3: 99
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: 18
Aufgabe 6: 6
Aufgabe 7: 91
Aufgabe 8: 74
Aufgabe 9: 57
Aufgabe 10: 9
Aufgabe 11: 2
Aufgabe 12: 73
Aufgabe 13: 50
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 12
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 35
Aufgabe 18: 43
Aufgabe 19: 75
Aufgabe 20: 5
Aufgabe 21: 30
Aufgabe 22: 84
Aufgabe 23: 13
Aufgabe 24: 42
Aufgabe 25: 59
Aufgabe 26: 59
Aufgabe 27: 2
Aufgabe 28: 3