

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) + [(6 - 9) + 6^2] + [(-6 + 9) * (4 + 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(9 * 3) - 9^3] * [(-4 + 9) + (7 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 7) - [(7 - 8) - 7^2] - [(-8 * 3) * (4 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 + [5 - (5 - 5^2)] + (6 * 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 3) - [5^2 + (6 + 7)] + (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7) * [2 + (2 - 2^3)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 8) - [5 + (7 + 5)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 9) + [7^2 - (7 * 7)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 7) - [4^3 + (-8 + 6)] + (4 * 9) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2) + [2 + (-2 * 2)] + (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 4) * [4 * (3 - 3)] * (2 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 2)^2 - [3^3 + (3 + 3)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 26. $(9 * 8) + [9 * (-4 - 8)] : (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 + 3) * [2^2 + (-2 + 2)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 7) - [4 - (8 + 4)] - (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^2 - [4 - (-4 + 4^3)] + (7 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) + [3 + (-3 + 2)] * (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 52
Aufgabe 3: 75
Aufgabe 4: 57
Aufgabe 5: 41
Aufgabe 6: 45
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 11
Aufgabe 9: 55
Aufgabe 10: 62
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 19
Aufgabe 13: 34
Aufgabe 14: 12
Aufgabe 15: 73
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 18
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 1
Aufgabe 20: 3
Aufgabe 21: 74
Aufgabe 22: 49
Aufgabe 23: 15
Aufgabe 24: 86
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 63
Aufgabe 27: 52
Aufgabe 28: 42