

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 8) + [(9 * 4) - 9] - [(-3 * 3) - (6 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(6 + 7) + 6^2] + [(3 - 9) * (4 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) * [(2 * 4) + 2^3] * [(-8 + 6) + (7 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 8) * [(4 * 7) + 4^3] * [(-4 + 4) * (9 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 9) - [2^2 + (2 - 2)] + (4 * 3) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 8) + [6^2 - (-5 * 4)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 4) - [6^2 + (-6 * 6)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 9) + [2 - (4 - 9)] - (2 * 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(4 - 6) + [2 - (2 - 2^2)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3 - 6) * [3^3 - (6 - 2)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^2 + [9^3 + (-9 - 9^3)] + (4 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 7) + [9^2 + (9 - 9^2)] + (3 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - [2^3 * (-7 + 7)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^2 + [3^2 + (-3 + 3)] * (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(6 * 5) - [6 - (-7 + 6)] - (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33
Aufgabe 2: 74
Aufgabe 3: 52
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 42
Aufgabe 6: 28
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 31
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 87
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 14
Aufgabe 13: 64
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 2
Aufgabe 16: 14
Aufgabe 17: 3
Aufgabe 18: 11
Aufgabe 19: 28
Aufgabe 20: 23
Aufgabe 21: 19
Aufgabe 22: 97
Aufgabe 23: 6
Aufgabe 24: 65
Aufgabe 25: 69
Aufgabe 26: 36
Aufgabe 27: 4
Aufgabe 28: 12