

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

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

Aufgabe 3. $[(6 - 6)^2 * 6^2 * 8] - [(6 - 9) * (9 : 9)] =$ Aufgabe 10. $(8 + 4) - [(3 * 2) + 3^3] - [(-9 * 8) + (7 - 8)] =$

Aufgabe 4. $[(2 + 8)^2 - 2^3 + 4] - [(-8 + 3) + (4 * 7)] =$ Aufgabe 11. $(6 - 8) + [(5 - 2) + 5] + [(3 * 4) : (7 : 7)] =$

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

Aufgabe 6. $[(4 - 9)^2 + 4^3 - 3] + [(-9 + 9) * (9 * 8)] =$ Aufgabe 13. $(3 * 5) * [(9 - 3) + 9^2] * [(-5 + 5) * (2 + 7)] =$

Aufgabe 7. $[(8 * 9) + 8 + 7] + [(9 - 8) - (4 + 7)] =$ Aufgabe 14. $(7 * 3) + [(2 + 4) - 2] * [(-4 + 2) + (8 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 7)^3 - [6 + (-6 * 6)] + (8 * 7) =$ Aufgabe 22. $(3 + 5) * [3 + (4 - 2)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(2 * 2) - [6 * (-6 - 6)] + (6 + 2) =$ Aufgabe 23. $(7^2 - 8) + [7 - (6 - 9)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 - [3^3 + (-3 + 3^3)] - (4 * 9) =$ Aufgabe 24. $(3 + 7) - [3^2 - (7 * 6)] + (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 * 2) + [2^2 + (-2 * 2)] - (6 - 4) =$ Aufgabe 25. $(2^2 * 4) + [2 - (-6 + 2)] + (2 * 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^3 * [3^2 + (3 - 3)] + (9 * 8) =$ Aufgabe 26. $(4 + 7) + [4^3 + (6 + 7)] - (4 * 2) =$

Aufgabe 20. $(9 + 3)^3 * [7^3 - (7 * 7^2)] * (6 - 2) =$ Aufgabe 27. $(4^2 + 3) + [4 - (-7 - 2)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(3 * 2)^2 - [3 + (-3 * 3^3)] - (4 * 6) =$ Aufgabe 28. $(3 + 4) - [3^2 - (6 - 6)] + (2 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 36
Aufgabe 2: 55
Aufgabe 3: 3
Aufgabe 4: 73
Aufgabe 5: 36
Aufgabe 6: 86
Aufgabe 7: 77
Aufgabe 8: 66
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 52
Aufgabe 11: 18
Aufgabe 12: 1
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 21
Aufgabe 15: 87
Aufgabe 16: 84
Aufgabe 17: 38
Aufgabe 18: 12
Aufgabe 19: 63
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 90
Aufgabe 22: 42
Aufgabe 23: 38
Aufgabe 24: 57
Aufgabe 25: 36
Aufgabe 26: 80
Aufgabe 27: 45
Aufgabe 28: 14