

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

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

Aufgabe 2. $[(2 + 9) + 2 * 5] - [(9 + 7) - (5 * 2)] =$

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 9) - [(2 - 3) - 2^2] - [(-8 + 4) + (5 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + [(2 - 2) + 2^2] * [(7 - 7) * (2 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) - [2 + (-8 * 3)] - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(5 * 9) - [5 - (4 - 3)] + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 3) * [3 + (2 * 2)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^2 * [9^2 * (9 - 9)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 3) + [4 - (9 - 6)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3) + [4 * (4 + 4^2)] + (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3^3 + 4) + [3^2 - (5 + 5)] - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 6) * [3 + (-6 + 7)] - (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 72
Aufgabe 2: 15
Aufgabe 3: 12
Aufgabe 4: 5
Aufgabe 5: 67
Aufgabe 6: 84
Aufgabe 7: 74
Aufgabe 8: 25
Aufgabe 9: 17
Aufgabe 10: 23
Aufgabe 11: 10
Aufgabe 12: 25
Aufgabe 13: 3
Aufgabe 14: 3
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 11
Aufgabe 17: 58
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 94
Aufgabe 20: 79
Aufgabe 21: 39
Aufgabe 22: 12
Aufgabe 23: 53
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 54
Aufgabe 26: 65
Aufgabe 27: 22
Aufgabe 28: 85