

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) - [(7 * 6) - 7^2] - [(4 * 8) - (9 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 6) + [2^2 + (-2 + 2^2)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 23. $(3 + 7) - [3^2 * (7 - 8)] - (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9 - 4)^2 - [2 - (2 + 2^2)] * (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3 + 2) + [3^2 + (3 - 6)] + (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) + [6^2 - (6 * 6)] + (5 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 79
Aufgabe 3: 61
Aufgabe 4: 45
Aufgabe 5: 39
Aufgabe 6: 60
Aufgabe 7: 86
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 30
Aufgabe 10: 6
Aufgabe 11: 1
Aufgabe 12: 7
Aufgabe 13: 11
Aufgabe 14: 1
Aufgabe 15: 60
Aufgabe 16: 12
Aufgabe 17: 69
Aufgabe 18: 8
Aufgabe 19: 35
Aufgabe 20: 40
Aufgabe 21: 82
Aufgabe 22: 16
Aufgabe 23: 11
Aufgabe 24: 13
Aufgabe 25: 77
Aufgabe 26: 19
Aufgabe 27: 15
Aufgabe 28: 59