

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 5) + [(6 + 2) - 6^2] + [(-7 * 2) + (8 * 9)] =$

Aufgabe 15. $(5 + 4) * [4 * (-4 + 4)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 9) + [3 * (5 + 2)] * (3 : 3) =$

Aufgabe 16. $(7 + 4) - [4^2 - (-4 + 4^3)] : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 2) - [3 * (-3 + 3)] + (7 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) * [2 - (-9 + 2)] : (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(9 + 3)^2 + [2^3 + (-2 - 2^2)] - (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(5 - 9) + [5 + (5 + 5^2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 2) - [3 - (9 + 5)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6) - [3^3 - (3 + 3^3)] * (7 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) * [4 + (9 - 8)] + (2 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 54
Aufgabe 2: 22
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 15
Aufgabe 5: 25
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 63
Aufgabe 8: 46
Aufgabe 9: 79
Aufgabe 10: 50
Aufgabe 11: 68
Aufgabe 12: 19
Aufgabe 13: 60
Aufgabe 14: 38
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 15
Aufgabe 17: 39
Aufgabe 18: 24
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 40
Aufgabe 21: 48
Aufgabe 22: 33
Aufgabe 23: 48
Aufgabe 24: 9
Aufgabe 25: 21
Aufgabe 26: 30
Aufgabe 27: 49
Aufgabe 28: 99