

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) + [(4 * 8) - 4] * [(4 - 4) : (8 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 8)^2 - [4^3 - (4 * 4)] : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 4)^2 * [2^2 - (-2 - 2^3)] : (6 + 8) =$

Aufgabe 23. $(8 - 3) + [8^2 + (-5 - 4)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(4 + 3) + [9^3 - (-9 + 9^3)] - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 4)^2 + [3^2 + (3 + 3^2)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 25. $(3 * 8) + [3 * (5 - 7)] + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 - 3) - [3 * (7 + 4)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 * [7^3 + (7 * 7^2)] * (5 * 7) =$

Aufgabe 27. $(9 + 6) + [9^2 - (2 - 9)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7) + [2^3 - (2 + 2^3)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 8) * [5^2 * (-2 + 2)] + (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 27
Aufgabe 2: 79
Aufgabe 3: 44
Aufgabe 4: 26
Aufgabe 5: 4
Aufgabe 6: 18
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 27
Aufgabe 9: 19
Aufgabe 10: 87
Aufgabe 11: 46
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 35
Aufgabe 14: 29
Aufgabe 15: 32
Aufgabe 16: 4
Aufgabe 17: 20
Aufgabe 18: 70
Aufgabe 19: 67
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: 16
Aufgabe 23: 47
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 16
Aufgabe 26: 13
Aufgabe 27: 91
Aufgabe 28: 10