

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) - [(2 - 9) + 2] - [(-9 + 5) - (7 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 9) - [(2 + 5) + 2^2] - [(3 * 7) * (4 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 6) - [(9 + 3) - 9] - [(-5 - 9) + (4 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 6) * [2 * (-2 + 2)] + (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) + [4 - (-6 * 8)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $(7 + 9)^2 - [6 - (-6 * 6^2)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 2) + [5 + (-4 - 9)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9)^2 - [3^2 + (3 * 3)] + (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(8 * 9) + [8 - (-6 + 7)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^3 - [3^3 + (3 - 3)] - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 5)^3 - [5^2 - (5 * 5)] + (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 5) - [7 - (-3 - 8)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 5) * [3^2 + (-3 + 3)] - (5 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 5
Aufgabe 4: 19
Aufgabe 5: 85
Aufgabe 6: 53
Aufgabe 7: 19
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 14
Aufgabe 10: 22
Aufgabe 11: 10
Aufgabe 12: 82
Aufgabe 13: 32
Aufgabe 14: 14
Aufgabe 15: 14
Aufgabe 16: 32
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 16
Aufgabe 19: 99
Aufgabe 20: 3
Aufgabe 21: 51
Aufgabe 22: 44
Aufgabe 23: 72
Aufgabe 24: 17
Aufgabe 25: 65
Aufgabe 26: 40
Aufgabe 27: 22
Aufgabe 28: 28