

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) * [(5 + 5) - 5] + [(-2 + 5) + (7 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(8 + 4) - [3^2 + (3 * 3)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 9) - [7^2 + (3 - 9)] + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 - 7) + [4^3 + (-4 - 7)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 + 5) + [2^3 * (2 - 2)] * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 3) - [3^2 + (3 - 3^2)] + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 8) + [9^2 - (9 * 9)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 2) - [4^3 + (-9 - 4)] - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) + [2^2 * (8 + 5)] + (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^3 * [6 - (-6 - 6^2)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 28. $(6 - 3) * [6 - (-6 - 4)] - (2 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 39
Aufgabe 2: 78
Aufgabe 3: 11
Aufgabe 4: 3
Aufgabe 5: 7
Aufgabe 6: 21
Aufgabe 7: 21
Aufgabe 8: 49
Aufgabe 9: 1
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 5
Aufgabe 12: 57
Aufgabe 13: 90
Aufgabe 14: 64
Aufgabe 15: 84
Aufgabe 16: 64
Aufgabe 17: 10
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 53
Aufgabe 20: 26
Aufgabe 21: 41
Aufgabe 22: 11
Aufgabe 23: 4
Aufgabe 24: 76
Aufgabe 25: 19
Aufgabe 26: 12
Aufgabe 27: 71
Aufgabe 28: 34