

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 6) - [(3 - 9) - 3^3] - [(5 + 8) - (2 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 9)^3 - [9^3 - (9 * 9^2)] * (9 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 * [5 + (-5 - 5^2)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) * [2 + (-5 + 7)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(7 - 3)^3 + [5^2 - (-5 - 5)] + (7 * 7) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 9) - [5^2 * (7 - 5)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 19. $(4 * 8) + [3 * (3 + 3)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - [8 - (-9 * 2)] + (5 + 4) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4)^2 - [2 - (-2 - 2^2)] - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 9)^3 + [5 - (5 - 5^2)] - (3 * 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 5) + [4^2 - (-2 - 6)] + (6 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 27
Aufgabe 2: 16
Aufgabe 3: 68
Aufgabe 4: 18
Aufgabe 5: 58
Aufgabe 6: 42
Aufgabe 7: 38
Aufgabe 8: 84
Aufgabe 9: 23
Aufgabe 10: 27
Aufgabe 11: 26
Aufgabe 12: 39
Aufgabe 13: 28
Aufgabe 14: 25
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 11
Aufgabe 18: 76
Aufgabe 19: 39
Aufgabe 20: 12
Aufgabe 21: 68
Aufgabe 22: 42
Aufgabe 23: 33
Aufgabe 24: 16
Aufgabe 25: 16
Aufgabe 26: 50
Aufgabe 27: 8
Aufgabe 28: 87