

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 3)^3 * 3^2 * 3] * [(-3 + 7) * (6 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 - 7) + [(4 - 8) + 4] + [(-2 * 6) + (3 * 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) * [(6 + 3) * 6^3] * [(-4 * 7) - (3 * 9)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 4) * [3 * (-3 - 3^3)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 2) - [4^2 - (6 * 3)] + (8 - 5) =$

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

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

Aufgabe 17. $(7 - 5) * [3^3 - (-3 + 3^3)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 9) * [4^2 * (7 - 7)] : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 8) + [6^2 * (7 - 5)] : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 2) * [3^2 + (-6 - 2)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5) * [2^2 + (-2 - 2)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 2) * [3^2 * (2 - 2)] * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 * 5) - [2 + (4 * 5)] + (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 8
Aufgabe 5: 9
Aufgabe 6: 4
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 5
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 10
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 1
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 4
Aufgabe 15: 2
Aufgabe 16: 8
Aufgabe 17: 3
Aufgabe 18: 3
Aufgabe 19: 6
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 5
Aufgabe 22: 7
Aufgabe 23: 6
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 1
Aufgabe 26: 3
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 2