

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 - 8) - [(6 - 8) - 6] - [(-4 + 9) : (2 - 7)] =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 3) * [(2 + 8) - 2^3] * [(-7 + 7) * (4 + 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) * [(2 + 7) + 2^3] * [(9 + 3) * (5 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) + [(5 - 5) * 5^2] * [(-5 - 8) + (6 - 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 5) * [(8 - 5) * 8^2] * [(-8 + 8) * (4 * 8)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^3 * [9^3 + (-9 * 9^2)] * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 2)^2 * [8^3 * (-8 + 8)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) * [9 * (-5 * 2)] + (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9 - 9) - [3^2 + (-3 - 3^2)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 8) * [3^2 + (-2 - 7)] * (7 + 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 + [9^3 - (9 * 9^2)] : (8 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) + [4 * (-7 - 2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^3 * [4^3 * (-4 + 4)] : (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(5 + 7) - [5 - (7 + 6)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8) * [3 + (-3 + 3^3)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 5) + [2^3 * (-7 - 7)] : (7 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 6