

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. $[(7 + 4) + 7 + 3] - [(4 + 6) + (3 + 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 7) * [(4 - 2) - 4] - [(-3 - 5) + (4 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) + [(9 - 9) - 9] + [(9 * 6) : (6 : 2)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 3)^3 * [3^2 * (3 - 3)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 4) + [2^2 + (2 + 6)] - (2 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 * 4)^3 - [8^3 * (-8 * 8)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 6) * [9 - (-9 - 9)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4)^3 * [8^3 * (-8 + 8)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(7 * 7) + [7 - (-3 * 5)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 2) + [6^3 * (-6 + 6)] * (5 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 2) + [8^2 - (8 * 8)] : (6 * 6) =$

Aufgabe 26. $(2 * 7) + [2^3 * (2 - 5)] + (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4)^2 * [8^2 - (8 * 8)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 6) - [3^3 - (9 * 3)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^3 * [9^2 - (-9 * 9^2)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 3) - [5^2 - (-2 - 4)] + (8 * 4) =$

Lösungen:

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