

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) * [(5 - 7) - 5^2] + [(4 * 8) + (6 * 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 4) + [(3 + 8) + 3] + [(-2 * 6) : (4 : 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) - [(7 + 5) + 7^2] - [(7 - 3) - (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 2) - [(2 * 3) + 2] - [(-2 + 2) * (9 + 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) * [(7 - 4) + 7] - [(3 + 6) + (9 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 6) * [7^3 + (-7 * 7^2)] * (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 4) * [7 * (6 - 6)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2)^2 + [6^3 - (6 + 6^3)] * (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 9) - [6 - (-3 + 5)] - (3 * 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9) * [4^2 + (-4 * 4^3)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(7 - 7) * [7 + (-2 * 9)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 2)^3 * [4 + (-4 + 4)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 9) + [2 * (-5 - 4)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2)^3 * [8^2 * (-8 + 8)] : (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 4) - [3^3 - (-7 + 7)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 2) - [4 + (4 - 4^2)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 5) + [4^2 + (-5 * 8)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9) * [5 - (5 + 5)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 2) + [5 + (-5 * 6)] + (2 + 9) =$

Lösungen:

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