

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 6) * [(7 * 3) + 7] * [(-5 - 9) - (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 3) - [(7 + 3) + 7] * [(7 - 7) * (7 * 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 5) * [(2 + 6) - 2^3] * [(4 * 5) * (4 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) + [(2 - 8) + 2^2] + [(2 * 7) - (7 + 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 8) + [(8 - 8) - 8] - [(3 * 4) : (8 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 3) + [6^3 * (6 - 6)] : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 5)^2 + [2^2 + (-2 - 2^3)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 2) * [6^3 * (3 - 3)] : (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^2 - [7 + (7 - 7)] : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 7) + [4^3 * (4 - 4)] - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(6 + 5) - [3^2 + (3 - 3)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 7) * [5^3 * (5 - 5)] * (8 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) + [2^3 * (-8 + 7)] * (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(6 * 6) * [5 * (-5 + 5)] * (7 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) + [2 - (4 - 9)] - (5 - 2) =$

Lösungen:

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