

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 3)^2 * 2 * 7] - [(3 * 2) + (3 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) - [(5 - 4) * 5] + [(5 - 3) - (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) * [(7 + 6) * 7^2] + [(7 - 3) - (6 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 8) * [(8 * 4) * 8^3] * [(-6 + 6) : (2 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) - [2 - (2 - 2^3)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(6 + 8) + [6 + (-5 * 3)] + (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2) * [2^2 * (-2 + 2)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 5) - [2 + (-9 + 3)] - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 9) + [6 + (8 * 3)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2) + [4^3 * (4 - 4)] : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 9) * [9^3 * (-9 + 9)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) + [3 + (-5 + 8)] * (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + [5^3 + (-5 - 5^3)] - (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) * [5^3 - (3 * 5)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9) + [6 * (6 - 6)] * (7 + 2) =$

Aufgabe 28. $(7 - 7) * [7 - (3 * 3)] - (6 - 4) =$

Lösungen:

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