

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 7) + [(9 * 8) - 9^2] - [(5 - 3) * (5 + 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) - [(5 + 7) + 5] + [(8 + 2) + (9 + 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) - [(3 * 7) - 3^3] + [(5 - 8) + (4 + 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) * [(3 * 2) + 3^3] * [(4 + 7) * (9 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 2) + [4^2 * (-4 + 4)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 22. $(5 + 6) - [5 + (3 - 7)] * (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 2)^3 * [9 * (-9 + 9)] + (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) * [2 + (-8 + 3)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 2) + [2^3 + (-2 - 2^3)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * [2^2 - (4 + 4)] + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 + 9) - [2^2 + (2 * 2^2)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 - 5) - [4 - (6 + 6)] + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) + [4^2 - (2 * 7)] + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 8) * [3^2 + (-6 - 3)] * (5 * 3) =$

Lösungen:

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