

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) * [(2 - 3) - 2] - [(4 * 4) - (4 * 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - [(2 * 7) + 2] + [(-2 * 4) - (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 5) * [(5 + 3) - 5] + [(-4 * 5) + (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) * [(9 - 6) + 9^3] * [(5 - 5) - (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) - [(3 + 2) - 3^2] * [(-7 + 2) - (6 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^3 * [3 * (-3 + 3)] + (4 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(4 + 8) - [8 + (-8 + 8)] + (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 - 7) + [2^2 - (-8 + 8)] + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 2) - [2^2 - (-5 + 4)] + (6 : 3) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2)^2 - [4^2 * (4 - 4)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * [2^3 - (9 + 3)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8) + [2^2 - (2 + 2)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - [3^2 + (-3 + 6)] + (7 + 6) =$

Lösungen:

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