

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 7) - [(4 * 6) - 4^3] * [(-3 + 8) - (7 - 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) + [(7 * 3) - 7^2] - [(-9 * 2) - (5 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) - [(2 + 9) * 2] + [(-4 - 5) * (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 4) * [4 * (-4 - 9)] * (3 * 7) =$

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

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

Aufgabe 17. $(4 - 5) * [7^3 + (-7 * 7^2)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 5) - [3^2 - (6 - 7)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 * [8^3 - (8 * 8^2)] : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(9 + 4)^2 * [5^3 - (5 * 5^2)] + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 3) * [8^3 + (8 * 8)] : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 5) - [3 - (3 - 3^3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 5) + [2^3 * (9 - 3)] : (5 - 8) =$

Lösungen:

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