

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

Aufgabe 8. $(3 - 4) * [(3 * 6) + 3^2] + [(2 + 5) * (9 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) - [(5 * 5) - 5^2] + [(5 - 9) + (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 7) - [(6 * 5) - 6^2] + [(-4 - 3) + (3 + 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) - [(2 * 8) + 2] + [(-9 + 4) - (8 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(5 + 2) + [4^2 + (-4 * 4)] * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 * [5 * (-5 + 5)] + (2 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 8) + [6 - (5 + 7)] + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) + [2^2 + (8 * 2)] : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) - [2^2 + (4 + 8)] + (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4)^2 * [7^3 * (7 - 7)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 5) + [5^2 - (9 + 2)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8) - [4^3 - (4 * 4^2)] : (7 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 7) - [3 - (-9 - 7)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(8 + 2) + [7^2 + (-7 - 7^2)] - (3 - 4) =$

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

Lösungen:

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