

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) + [(2 - 4) - 2] + [(3 + 3) - (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * [(7 * 7) * 7^2] - [(-9 - 8) + (5 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 4) + [2^2 * (-2 + 2)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(3 + 8) - [3^2 - (7 - 9)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 16. $(4 + 8)^2 - [2^3 * (-2 - 2)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 23. $(6 * 4) + [6^2 - (8 - 5)] - (6 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^2 - [7^3 * (7 - 7)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 2) - [2^3 - (-3 * 2)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^2 + [6 + (-6 + 6)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 5) * [3^2 - (4 - 8)] : (4 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 * 5) * [8^2 * (-8 + 8)] * (7 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3 + 3) + [3^2 * (-9 + 9)] * (5 * 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6)^2 * [2^2 * (2 - 2)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 5) - [2^3 + (6 + 2)] - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 7) + [3 * (-2 - 8)] + (3 * 4) =$

Lösungen:

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