

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 7) * [(7 + 3) * 7^3] * [(-3 * 6) - (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) - [(4 + 7) - 4^2] + [(-5 + 7) + (2 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 8)^3 - [4^3 - (-4 + 4^2)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) + [2^2 - (7 * 2)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4)^2 * [6^2 + (6 - 6^2)] : (9 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 5) + [3 * (6 - 7)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 - 2)^2 - [6^2 + (6 * 6^2)] : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 + 2)^3 * [6^3 * (6 - 6)] * (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 7) * [2^3 - (2 + 6)] * (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $(9 + 2) * [8^2 * (8 - 8)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) * [2^2 + (9 + 5)] : (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) * [4^3 + (-4 * 4^2)] * (5 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(4 * 5)^3 * [4^3 * (-4 + 4)] : (6 + 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 2) * [5 + (3 - 8)] * (7 * 8) =$

Lösungen:

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