

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) - [(8 - 9) * 8] + [(-3 * 3) - (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) * [(8 - 3) + 8^3] + [(8 + 9) - (5 * 3)] =$

Aufgabe 5. $[(4 * 2) - 4 - 2] - [(2 - 9) - (2 - 6)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 * 6) * [6^2 - (6 * 6)] + (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) * [2^3 * (-3 + 5)] + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) - [2 + (3 - 4)] * (3 + 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 8) * [4^3 + (-4 * 4^2)] + (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2 + 9) - [2 + (4 - 3)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7) - [2 - (2 * 2^2)] + (2 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) - [2^3 - (2 - 2)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3) - [5^3 + (5 - 5^3)] : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 5) * [2^3 - (2 * 2)] + (4 + 2) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 8) - [6 + (3 * 7)] + (8 - 2) =$

Lösungen:

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