

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 6) * 2^2 + 3] - [(-6 + 7) - (9 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - [(9 * 6) - 9^2] - [(-9 - 2) * (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 3) + [(2 * 6) * 2^2] - [(5 - 7) * (3 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 7) - [3 - (3 + 3)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 2) + [2^3 - (-9 + 7)] + (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 5) + [6^2 - (-6 + 6^2)] * (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 4) * [4 - (-4 - 4)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6) - [5^2 * (5 - 5)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 5) + [4 - (8 * 3)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $(9 * 8) * [7^3 + (-7 * 7^2)] * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 2)^3 - [2^2 + (2 + 2)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 4) + [3 - (-5 + 4)] * (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4) * [2 - (-2 * 2^2)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 7) - [4 * (8 - 7)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) + [2^2 + (-2 - 2)] * (8 * 7) =$

Aufgabe 28. $(6 + 4) - [6 * (-8 + 2)] - (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 52
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 13
Aufgabe 4: 98
Aufgabe 5: 43
Aufgabe 6: 87
Aufgabe 7: 34
Aufgabe 8: 81
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 56
Aufgabe 11: 43
Aufgabe 12: 98
Aufgabe 13: 10
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 25
Aufgabe 16: 40
Aufgabe 17: 2
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 40
Aufgabe 21: 12
Aufgabe 22: 28
Aufgabe 23: 99
Aufgabe 24: 89
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 16
Aufgabe 27: 69
Aufgabe 28: 47