

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

Aufgabe 2. $[(4 + 6)^2 - 4^2 + 5] + [(-6 + 7) - (2 * 2)] =$ Aufgabe 9. $(4 * 3) + [(6 + 8) - 6] - [(-6 - 7) * (8 : 2)] =$

Aufgabe 3. $[(5 * 2)^2 - 5 * 9] - [(-2 * 6) * (4 - 2)] =$ Aufgabe 10. $(4 * 6) + [(2 + 7) * 2^3] + [(-6 - 7) + (2 - 7)] =$

Aufgabe 4. $[(2 * 4)^2 - 2^3 + 6] + [(4 * 7) - (9 - 7)] =$ Aufgabe 11. $(9 - 7) - [(3 * 3) - 3] - [(4 + 8) - (3 * 9)] =$

Aufgabe 5. $[(8 - 4)^2 + 8 + 4] + [(-4 + 9) * (9 : 3)] =$ Aufgabe 12. $(2 + 9) + [(6 - 7) + 6^2] - [(5 - 6) - (3 - 8)] =$

Aufgabe 6. $[(6 - 5)^3 - 6^2 * 7] * [(5 - 5) * (3 * 7)] =$ Aufgabe 13. $(9 - 8) * [(9 - 2) + 9] + [(4 - 3) + (5 * 7)] =$

Aufgabe 7. $[(5 + 8) + 5 * 4] - [(8 - 7) - (4 + 9)] =$ Aufgabe 14. $(2 * 9) - [(7 - 3) * 7] + [(6 - 2) + (3 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 4) * [6^2 - (-6 * 6)] : (2 + 7) =$ Aufgabe 22. $(9^2 - 2) + [9 - (-6 - 2)] - (2 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6) * [6 - (6 - 6^3)] : (6 * 2) =$ Aufgabe 23. $(7 - 7) * [7 + (7 - 5)] : (8 + 8) =$

Aufgabe 17. $(5 * 5)^2 * [9^2 * (-9 + 9)] - (7 - 8) =$ Aufgabe 24. $(3 - 3) - [3 * (5 - 6)] + (7 + 2) =$

Aufgabe 18. $(2 * 3)^3 * [7 * (-7 + 7)] * (8 - 4) =$ Aufgabe 25. $(2^3 * 9) + [2^3 + (-9 - 8)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5) * [6^3 - (6 * 6^2)] * (9 - 8) =$ Aufgabe 26. $(4 * 6) + [4^2 - (5 + 2)] + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 * 5) + [2 + (2 - 2^2)] + (4 + 8) =$ Aufgabe 27. $(3 + 5) - [3 - (8 + 9)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 21. $(2 * 3)^2 * [8 * (-8 + 8)] - (3 - 7) =$ Aufgabe 28. $(3^3 * 5) - [3^3 - (5 - 7)] - (3 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19
Aufgabe 2: 86
Aufgabe 3: 79
Aufgabe 4: 88
Aufgabe 5: 43
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 45
Aufgabe 8: 7
Aufgabe 9: 72
Aufgabe 10: 78
Aufgabe 11: 11
Aufgabe 12: 42
Aufgabe 13: 52
Aufgabe 14: 12
Aufgabe 15: 64
Aufgabe 16: 36
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 52
Aufgabe 21: 4
Aufgabe 22: 92
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 12
Aufgabe 25: 57
Aufgabe 26: 28
Aufgabe 27: 2
Aufgabe 28: 97