

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

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

Aufgabe 3. $[(8 - 7)^2 + 8^2 - 2] + [(-7 - 5) : (8 : 2)] =$ Aufgabe 10. $(7 - 6) * [(2 + 8) + 2] - [(6 + 6) : (7 + 5)] =$

Aufgabe 4. $[(5 * 2) * 5 + 2] - [(-2 * 2) + (4 + 6)] =$ Aufgabe 11. $(8 - 9) * [(5 + 3) - 5] + [(4 * 2) * (8 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 5)^3 * [9^2 * (9 - 9)] * (4 + 6) =$ Aufgabe 22. $(5 * 7) + [5^2 + (-5 - 2)] + (8 : 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 6) + [5 - (-5 - 5^2)] : (8 - 7) =$ Aufgabe 23. $(2^3 + 6) - [2 + (-2 + 8)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 * [2^2 + (2 - 2^2)] - (5 - 6) =$ Aufgabe 24. $(6 * 7) - [6 - (-7 - 2)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 18. $(6 * 7) - [4^2 + (-4 - 4^2)] + (2 * 9) =$ Aufgabe 25. $(2 + 3) + [2^3 + (-6 - 4)] + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 + [2^2 * (-2 + 2)] * (3 * 4) =$ Aufgabe 27. $(2^2 + 5) * [2^2 + (2 - 3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(2 + 5) - [4^2 + (4 + 4^2)] + (9 * 4) =$ Aufgabe 28. $(5 * 3) - [5 + (-4 - 9)] + (6 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 60
Aufgabe 4: 46
Aufgabe 5: 59
Aufgabe 6: 56
Aufgabe 7: 90
Aufgabe 8: 75
Aufgabe 9: 27
Aufgabe 10: 11
Aufgabe 11: 13
Aufgabe 12: 64
Aufgabe 13: 79
Aufgabe 14: 20
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 47
Aufgabe 17: 73
Aufgabe 18: 64
Aufgabe 19: 4
Aufgabe 20: 16
Aufgabe 21: 7
Aufgabe 22: 57
Aufgabe 23: 5
Aufgabe 24: 12
Aufgabe 25: 11
Aufgabe 26: 6
Aufgabe 27: 30
Aufgabe 28: 37