

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) * [(6 + 6) - 6] + [(8 + 9) - (9 - 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 9)^2 - [2^3 + (2 - 2)] * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 8) + [2^2 - (2 * 2)] : (4 * 5) =$

Aufgabe 23. $(6 + 6) - [6 - (-3 + 2)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) - [2^3 * (2 - 2)] * (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 4) + [3 + (-7 * 2)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9) + [9^3 * (9 - 9)] - (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) * [2 - (-5 * 5)] - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 6) + [3^2 - (-6 + 6)] - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(6 + 4) + [6 * (-6 - 6)] : (6 * 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) * [2 + (-2 + 2)] + (5 * 4) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) - [5^2 * (-6 * 7)] : (7 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38
Aufgabe 2: 25
Aufgabe 3: 96
Aufgabe 4: 40
Aufgabe 5: 48
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 69
Aufgabe 8: 22
Aufgabe 9: 37
Aufgabe 10: 52
Aufgabe 11: 31
Aufgabe 12: 88
Aufgabe 13: 4
Aufgabe 14: 42
Aufgabe 15: 73
Aufgabe 16: 16
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 15
Aufgabe 19: 25
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 100
Aufgabe 22: 94
Aufgabe 23: 2
Aufgabe 24: 25
Aufgabe 25: 13
Aufgabe 26: 50
Aufgabe 27: 6
Aufgabe 28: 68