

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. $[(4 + 9) - 4 - 4] * [(9 + 6) + (4 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) + [(3 * 4) - 3] - [(-8 + 6) : (9 - 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) + [(2 - 9) * 2^2] - [(-7 * 7) + (6 : 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 9) + [(9 + 5) + 9] + [(-7 + 9) : (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) - [(3 - 3) - 3] - [(-7 * 8) + (6 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 4)^2 - [5^2 - (5 - 5^2)] - (4 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6 - 4) + [6 * (9 - 5)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 * 2)^2 + [4^2 + (-4 * 4^2)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 4) - [4 - (7 - 4)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4) + [4 - (4 - 4^3)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8 - 6) + [8 + (-3 + 3)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(6 + 8) - [2^2 + (2 * 2)] + (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(4 * 7) + [8 * (8 - 8)] * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(9 + 5) + [7^3 + (-7 - 7^3)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) + [2^2 * (9 + 6)] + (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60
Aufgabe 2: 5
Aufgabe 3: 68
Aufgabe 4: 46
Aufgabe 5: 24
Aufgabe 6: 9
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 42
Aufgabe 9: 39
Aufgabe 10: 51
Aufgabe 11: 25
Aufgabe 12: 26
Aufgabe 13: 40
Aufgabe 14: 57
Aufgabe 15: 27
Aufgabe 16: 15
Aufgabe 17: 57
Aufgabe 18: 16
Aufgabe 19: 97
Aufgabe 20: 28
Aufgabe 21: 6
Aufgabe 22: 27
Aufgabe 23: 51
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 10
Aufgabe 26: 45
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 57