

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 8) - [(9 + 8) - 9^2] + [(8 - 8) : (3 * 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) * [(3 * 2) + 3^2] + [(-4 - 5) * (2 * 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 9) + [2 - (-2 + 2^2)] + (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3 + 8) + [3 * (2 + 4)] : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 3) - [4 + (4 + 4)] + (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 + 8) * [3 * (3 - 3)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) + [3 - (-2 - 6)] + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 - 2) - [9 - (-5 * 6)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 21. $(4 * 9)^2 * [4^3 * (4 - 4)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) + [2 - (7 - 7)] - (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60
Aufgabe 2: 56
Aufgabe 3: 20
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 15
Aufgabe 6: 54
Aufgabe 7: 38
Aufgabe 8: 12
Aufgabe 9: 52
Aufgabe 10: 63
Aufgabe 11: 18
Aufgabe 12: 61
Aufgabe 13: 2
Aufgabe 14: 66
Aufgabe 15: 59
Aufgabe 16: 9
Aufgabe 17: 94
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 72
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 29
Aufgabe 23: 5
Aufgabe 24: 48
Aufgabe 25: 17
Aufgabe 26: 31
Aufgabe 27: 24
Aufgabe 28: 5