

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) + [(4 * 2) - 4] - [(6 - 7) - (7 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 3) + [3^2 - (-3 - 3^3)] - (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 3) - [3 - (9 - 8)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3) + [4 + (-4 + 4^2)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 7) - [5^2 - (2 + 4)] * (2 * 2) =$

Aufgabe 17. $(3 * 6)^3 * [9^2 * (9 - 9)] * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 4) * [5 - (-5 + 5)] - (9 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 9) - [2^2 + (-4 - 8)] : (6 - 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 42
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 9
Aufgabe 4: 59
Aufgabe 5: 55
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 20
Aufgabe 8: 46
Aufgabe 9: 48
Aufgabe 10: 18
Aufgabe 11: 45
Aufgabe 12: 16
Aufgabe 13: 72
Aufgabe 14: 58
Aufgabe 15: 25
Aufgabe 16: 1
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 10
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 24
Aufgabe 21: 40
Aufgabe 22: 60
Aufgabe 23: 42
Aufgabe 24: 61
Aufgabe 25: 4
Aufgabe 26: 65
Aufgabe 27: 64
Aufgabe 28: 9