

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 7) * [(2 * 4) - 2^3] + [(2 + 4) - (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) + [(3 - 3) + 3^3] + [(-9 + 6) * (7 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 7) - [4 + (4 - 4^2)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) + [2^2 + (2 + 3)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 * 3)^2 + [2^2 + (2 - 2^2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 5) - [3^3 - (4 * 8)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) + [5^2 + (5 - 5^2)] * (6 * 2) =$

Aufgabe 24. $(6 - 3) * [6 + (3 - 9)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 7)^2 - [2^2 + (-2 + 2)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3 - 5) + [3^2 + (4 * 8)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(5 + 3) - [7 * (7 - 7)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 3) + [2 * (-2 * 4)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3)^3 * [9^3 + (-9 * 9^2)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(7 - 9) + [7 - (-2 + 7)] * (6 + 7) =$

Aufgabe 21. $(2 - 7)^2 - [9 - (-9 + 9^2)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) * [2 * (-8 + 2)] : (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 50
Aufgabe 2: 56
Aufgabe 3: 25
Aufgabe 4: 63
Aufgabe 5: 70
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 54
Aufgabe 8: 25
Aufgabe 9: 83
Aufgabe 10: 10
Aufgabe 11: 17
Aufgabe 12: 19
Aufgabe 13: 8
Aufgabe 14: 38
Aufgabe 15: 14
Aufgabe 16: 39
Aufgabe 17: 60
Aufgabe 18: 13
Aufgabe 19: 11
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 25
Aufgabe 22: 4
Aufgabe 23: 7
Aufgabe 24: 6
Aufgabe 25: 39
Aufgabe 26: 8
Aufgabe 27: 24
Aufgabe 28: 0