

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 8) + [(6 + 6) - 6] - [(5 - 6) * (2 - 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 2) * [(3 - 6) + 3] - [(-5 * 2) - (8 : 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) + [(3 - 4) * 3] + [(3 + 5) - (5 - 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 8) + [(2 * 2) * 2^2] - [(3 - 9) + (3 + 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 9) - [(9 - 3) - 9] - [(-9 + 3) * (4 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(6 * 3) + [3 + (3 + 3^2)] * (3 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) + [3^3 - (-2 - 7)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) + [3^2 + (-3 - 3^2)] + (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 5) * [5^3 * (5 + 2)] * (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 7)^2 + [2 + (2 + 2^3)] - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(9 + 8)^2 - [4 * (-4 - 4^2)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) - [2^2 - (9 + 3)] * (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $(6 * 7) - [8^2 * (-8 + 8)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) * [2^2 - (-9 - 2)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 3)^2 - [8^3 - (8 * 8^2)] : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(8 * 9) - [3 - (3 - 3^2)] + (6 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 74
Aufgabe 2: 55
Aufgabe 3: 42
Aufgabe 4: 54
Aufgabe 5: 15
Aufgabe 6: 84
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 30
Aufgabe 9: 45
Aufgabe 10: 17
Aufgabe 11: 14
Aufgabe 12: 2
Aufgabe 13: 77
Aufgabe 14: 75
Aufgabe 15: 33
Aufgabe 16: 63
Aufgabe 17: 27
Aufgabe 18: 64
Aufgabe 19: 42
Aufgabe 20: 25
Aufgabe 21: 73
Aufgabe 22: 26
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 1
Aufgabe 25: 36
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 36
Aufgabe 28: 18