

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 7) + [(2 * 6) - 2^2] + [(-9 + 2) - (8 - 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - [(2 + 2) * 2^2] * [(-7 + 4) - (6 - 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 7) + [(5 + 5) + 5^2] + [(9 - 4) - (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 3) + [(2 * 2) - 2^2] * [(-3 - 9) : (7 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 3)^2 - [3^2 - (-3 + 3^2)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 3) - [2 + (-8 + 5)] * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 7) - [6 + (5 - 2)] + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 7) + [5 * (2 + 9)] - (6 : 3) =$

Aufgabe 18. $(7 * 2) - [6^2 + (6 - 6^2)] * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 8)^2 * [2^2 * (2 - 2)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) + [3^2 - (-7 - 8)] : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 6) - [2 + (-5 + 3)] : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 3) - [4 - (2 * 2)] : (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32
Aufgabe 2: 99
Aufgabe 3: 5
Aufgabe 4: 11
Aufgabe 5: 97
Aufgabe 6: 59
Aufgabe 7: 41
Aufgabe 8: 1
Aufgabe 9: 42
Aufgabe 10: 58
Aufgabe 11: 15
Aufgabe 12: 45
Aufgabe 13: 24
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 2
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 58
Aufgabe 18: 2
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 28
Aufgabe 21: 98
Aufgabe 22: 17
Aufgabe 23: 33
Aufgabe 24: 51
Aufgabe 25: 63
Aufgabe 26: 40
Aufgabe 27: 10
Aufgabe 28: 13