

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. $[(4 - 5)^2 + 4^2 - 2] * [(-5 + 6) + (8 - 9)] =$ Aufgabe 8. $(6 + 7) - [(6 * 6) - 6^2] * [(-9 * 6) + (9 - 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(2 - 6)^2 * 2^2 + 5] + [(6 - 2) * (6 - 5)] =$ Aufgabe 10. $(6 + 3) - [(8 - 6) - 8] * [(7 + 3) - (4 + 2)] =$

Aufgabe 4. $[(3 - 3)^2 + 3^2 + 9] + [(3 - 6) : (6 : 6)] =$ Aufgabe 11. $(9 - 5) - [(3 * 4) + 3] * [(6 + 5) - (8 + 3)] =$

Aufgabe 5. $[(4 - 6)^3 + 4^2 * 4] + [(-6 + 7) * (7 + 8)] =$ Aufgabe 12. $(9 - 4) + [(2 * 4) * 2^3] + [(-7 + 7) + (2 + 3)] =$

Aufgabe 6. $[(3 - 3)^2 + 3^3 - 7] + [(3 * 2) * (3 + 2)] =$ Aufgabe 13. $(9 * 5) + [(6 - 5) + 6] - [(6 + 2) + (8 * 5)] =$

Aufgabe 7. $[(4 + 3)^2 + 4^2 - 3] + [(-3 - 3) + (5 + 8)] =$ Aufgabe 14. $(9 + 5) - [(2 - 7) + 2^2] * [(-8 + 2) + (3 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 6) + [2^3 * (-2 + 2^2)] * (3 : 3) =$ Aufgabe 22. $(3^3 - 6) + [3^2 * (-4 + 4)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) * [8 + (8 * 8)] * (6 * 2) =$ Aufgabe 23. $(2 * 6) + [2 + (-7 * 8)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * [6^3 - (6 * 6)] * (8 - 5) =$ Aufgabe 24. $(3^2 - 7) + [3^2 * (-6 + 9)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 5)^2 - [3^2 + (-3 * 3^3)] - (7 * 4) =$ Aufgabe 25. $(8 - 8) + [8 + (6 - 4)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 19. $(6 * 4) - [6^2 + (-6 * 6)] - (8 : 8) =$ Aufgabe 26. $(5 * 7) + [5^2 - (5 * 2)] + (6 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4) + [6 - (-6 * 6)] : (7 * 3) =$ Aufgabe 27. $(2^3 + 6) - [2^2 - (8 * 4)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9) * [3 + (3 + 3)] : (3 - 6) =$ Aufgabe 28. $(5^2 - 2) - [5 - (-3 + 6)] - (9 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 60
Aufgabe 3: 73
Aufgabe 4: 15
Aufgabe 5: 71
Aufgabe 6: 50
Aufgabe 7: 69
Aufgabe 8: 13
Aufgabe 9: 43
Aufgabe 10: 33
Aufgabe 11: 4
Aufgabe 12: 74
Aufgabe 13: 4
Aufgabe 14: 3
Aufgabe 15: 26
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 48
Aufgabe 19: 23
Aufgabe 20: 34
Aufgabe 21: 6
Aufgabe 22: 21
Aufgabe 23: 30
Aufgabe 24: 5
Aufgabe 25: 42
Aufgabe 26: 80
Aufgabe 27: 42
Aufgabe 28: 7