

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 8) - [(8 - 8) * 8^3] - [(-7 - 8) - (7 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 3)^3 * [9^3 * (-9 + 9)] : (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(6 + 3) + [6 + (4 - 5)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2) - [2^2 - (2 + 2)] : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 8) + [3 - (-3 + 3)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8 + 3) + [8 * (9 - 8)] - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6 * 2) * [6 - (7 - 5)] : (4 * 3) =$

Aufgabe 19. $(5 * 7) + [4 * (4 - 4)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) + [6^2 - (3 - 6)] + (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 + 9) - [2 - (-2 + 2^2)] + (5 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) - [3 + (-4 + 7)] + (8 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 45
Aufgabe 2: 50
Aufgabe 3: 47
Aufgabe 4: 9
Aufgabe 5: 24
Aufgabe 6: 58
Aufgabe 7: 77
Aufgabe 8: 35
Aufgabe 9: 35
Aufgabe 10: 6
Aufgabe 11: 8
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 32
Aufgabe 14: 29
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 4
Aufgabe 17: 39
Aufgabe 18: 8
Aufgabe 19: 36
Aufgabe 20: 2
Aufgabe 21: 16
Aufgabe 22: 19
Aufgabe 23: 22
Aufgabe 24: 7
Aufgabe 25: 4
Aufgabe 26: 34
Aufgabe 27: 24
Aufgabe 28: 29