

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

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

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

Aufgabe 4. $[(2 * 8) + 2^2 + 8] - [(-8 + 5) * (5 - 6)] =$ Aufgabe 11. $(3 + 7) - [(5 + 4) - 5^2] * [(-2 + 2) - (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 6. $[(2 * 8) + 2^3 * 9] + [(-8 + 3) - (5 + 8)] =$ Aufgabe 13. $(8 + 9) - [(3 - 3) + 3^2] + [(-4 + 5) - (4 + 5)] =$

Aufgabe 7. $[(2 + 2)^2 * 2^2 - 6] + [(2 - 5) + (7 - 2)] =$ Aufgabe 14. $(3 + 8) + [(7 + 5) - 7] + [(-6 + 2) + (4 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(6 * 7)^3 * [2^2 - (2 * 2)] + (5 - 2) =$ Aufgabe 22. $(3 * 9) - [3^3 + (3 + 6)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4)^2 - [2 - (2 - 2^3)] - (9 + 2) =$ Aufgabe 23. $(4 + 6) - [4^3 * (-8 + 5)] : (3 * 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 + 6)^2 * [9 * (-9 + 9)] : (7 + 5) =$ Aufgabe 26. $(6 + 9) - [6^2 - (9 * 3)] + (9 * 4) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) + [9^2 * (-9 + 9)] + (5 * 8) =$ Aufgabe 27. $(7^3 - 2) - [7^3 + (-2 * 4)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(8 * 2)^2 * [3^2 * (-3 + 3)] : (6 - 7) =$ Aufgabe 28. $(3^2 + 3) - [3 - (7 * 7)] + (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	32
Aufgabe 2:	71
Aufgabe 3:	63
Aufgabe 4:	25
Aufgabe 5:	56
Aufgabe 6:	70
Aufgabe 7:	60
Aufgabe 8:	8
Aufgabe 9:	59
Aufgabe 10:	42
Aufgabe 11:	26
Aufgabe 12:	8
Aufgabe 13:	0
Aufgabe 14:	7
Aufgabe 15:	3
Aufgabe 16:	17
Aufgabe 17:	37
Aufgabe 18:	8
Aufgabe 19:	0
Aufgabe 20:	46
Aufgabe 21:	0
Aufgabe 22:	1
Aufgabe 23:	42
Aufgabe 24:	46
Aufgabe 25:	3
Aufgabe 26:	42
Aufgabe 27:	7
Aufgabe 28:	59