

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 4) + [4^2 - (-4 - 4^2)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 8) - [7^3 + (2 - 9)] - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 5) + [4^3 + (-3 - 2)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) + [5^3 - (-5 + 5^3)] + (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 7) + [3 - (3 * 3)] + (2 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 6) + [2 - (2 - 4)] * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 9) - [2^3 + (-8 * 9)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3) * [5^3 * (-5 + 5)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) - [2 + (-6 * 6)] - (6 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	29
Aufgabe 2:	7
Aufgabe 3:	33
Aufgabe 4:	50
Aufgabe 5:	57
Aufgabe 6:	74
Aufgabe 7:	96
Aufgabe 8:	15
Aufgabe 9:	72
Aufgabe 10:	39
Aufgabe 11:	21
Aufgabe 12:	92
Aufgabe 13:	100
Aufgabe 14:	2
Aufgabe 15:	47
Aufgabe 16:	0
Aufgabe 17:	15
Aufgabe 18:	44
Aufgabe 19:	7
Aufgabe 20:	12
Aufgabe 21:	0
Aufgabe 22:	14
Aufgabe 23:	12
Aufgabe 24:	12
Aufgabe 25:	11
Aufgabe 26:	96
Aufgabe 27:	76
Aufgabe 28:	28