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

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.	$[(9 + 4) - 9^2 - 8] - [(-4 + 8) + (2 : 8)] =$	Aufgabe 8. $(9 * 7) - [(5 + 7) * 5] - [(-6 - 8) + (7 + 2)] =$
Aufgabe 2.	$[(9-3)^2+9^3-9]*[(-3*3):(6*9)]=$	Aufgabe 9. $(5 + 7) - [(3 - 6) + 3] - [(-4 - 7) * (7 + 4)] =$
Aufgabe 3.	$[(8 + 3)^2 - 8^3 - 7] + [(3 - 6) - (4 - 8)] =$	Aufgabe 10. (8 * 9) + [(6 + 4) - 6] * [(5 * 6) : (6 - 2)] =
Aufgabe 4.	$[(7 - 8)^3 - 7^2 * 9] + [(-8 + 6) : (8 + 9)] =$	Aufgabe 11. (2 + 8) + [(3 * 4) * 3] * [(-8 + 2) : (3 + 3)] =
Aufgabe 5.	$[(6 + 2)^2 + 6^2 + 5] - [(2 * 5) - (5 : 9)] =$	Aufgabe 12. (7 * 7) + [(6 * 7) * 6] - [(-5 + 3) : (9 * 7)] =
Aufgabe 6.	$[(2 + 7)^2 - 2^2 - 7] + [(-7 - 4) + (5 * 3)] =$	Aufgabe 13. $(8 + 5) + [(6 - 2) + 6^2] - [(-3 + 6) - (7 - 4)] =$

Aufgabe 14. (7 * 5) + [(7 * 4) - 7] + [(-7 + 9) * (9 : 3)] =

Aufgabe 15.
$$(3 * 2) - [3 * (-3 + 3^3)] + (2 - 5) =$$
 Aufgabe 22. $(7^3 + 2) + [7^2 + (7 + 7)] + (7 + 7) =$ Aufgabe 16. $(4 * 8)^2 + [2^3 + (2 - 2^2)] + (7 + 5) =$ Aufgabe 23. $(4 * 6) * [4^3 - (-4 - 7)] : (2 * 3) =$ Aufgabe 17. $(8 + 2) + [6^2 - (-6 + 6)] + (9 - 2) =$ Aufgabe 24. $(6^2 * 3) + [6^2 - (-2 + 2)] * (6 + 7) =$ Aufgabe 18. $(5 * 8)^2 - [2^3 * (2 + 2^3)] - (5 - 8) =$ Aufgabe 25. $(8^2 - 2) + [8^3 + (-6 * 3)] : (7 - 9) =$ Aufgabe 19. $(4 - 3) * [2^2 + (-2 + 2^2)] * (7 * 8) =$ Aufgabe 26. $(3 - 6) - [3^2 + (-3 * 3)] * (5 * 9) =$ Aufgabe 20. $(6 - 5) - [5^2 - (-5 + 5)] * (9 - 4) =$ Aufgabe 27. $(6^3 * 3) - [6^3 + (-6 - 7)] + (4 * 4) =$ Aufgabe 21. $(5 - 7) * [7^3 - (-7 - 7)] : (3 + 4) =$ Aufgabe 28. $(8^2 * 2) + [8^2 + (9 - 9)] + (9 + 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 89

Lösungen:

Aufgabe 1: -80,25

Aufgabe 2: -126

Aufgabe 3: -397

Aufgabe 4: -442,118

Aufgabe 5: 95,556

Aufgabe 6: 74

Aufgabe 7: -224

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 133

Aufgabe 10: 102

Aufgabe 11: -26

Aufgabe 12: 301,032

Aufgabe 13: 53

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: -69

Aufgabe 16: 274

Aufgabe 17: 53

Aufgabe 18: 179

Aufgabe 19: 336

· ·

Aufgabe 20: -124

Aufgabe 21: -102

Aufgabe 22: 422

Aufgabe 23: 300

Aufgabe 24: 576

Aufgabe 25: -185

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 461

Aufgabe 28: 205