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

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

Aufgabe 3.
$$[(9-5)^3+9^2-3]-[(-5*2)+(5+9)] = Aufgabe 10. (5-2)*[(4-7)+4^2]-[(-5*9)+(3+8)] =$$

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

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

Aufgabe 6.
$$[(7-2)^3-7*9]*[(2-7)-(2:3)] =$$
 Aufgabe 13. $(3+6)-[(9+9)+9^2]*[(9-4)-(9:4)] =$

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

Aufgabe 15.
$$(3-7)^3 - [6-(6+6^2)] - (6-8) =$$

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

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

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

Aufgabe 19.
$$(5 * 8) - [2^3 - (-2 - 2^3)] + (8 : 4) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(3-7)^3 + [4^3 - (-4*4)] + (8*3) =$$

Aufgabe 22.
$$(8^3 - 9) - [8 - (7 * 7)] : (6 - 5) =$$

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

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

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

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

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

Aufgabe 28.
$$(2^3 * 4) + [2^2 * (-8 - 6)] - (7 + 9) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 174

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: -43

Aufgabe 3: 138

Aufgabe 4: 21,5

Aufgabe 5: 56

Aufgabe 6: -351,333

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: -68

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: -270

Aufgabe 12: 194

Aufgabe 13: -263,25

Aufgabe 14: 511,556

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: 77

Aufgabe 21: 131

Aufgabe 22: 544

Aufgabe 23: 837

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 341

Aufgabe 26: 237

Aufgabe 27: 406

Aufgabe 28: -40