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

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

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

Aufgabe 13. (8-5) - [(9-3)*9] + [(6-7) + (5-3)] =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 28

Lösungen:

Aufgabe 1: 311

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: 350

Aufgabe 4: -320

Aufgabe 5: 36

Aufgabe 6: 861

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: -225,5

Aulgabe 0. -225,

Aufgabe 9: -84,5

Aufgabe 10: -607

Aufgabe 11: 56

Aufgabe 12: -2

.

Aufgabe 13: -50

Aufgabe 14: 127

Aufgabe 15: -160

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: 136

Aufgabe 18: -160

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 990

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -40

Aufgabe 24: 700

Aufgabe 25: 247

Aufgabe 26: 30

Aufgabe 27: 41

Aufgabe 28: 36