Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. 
$$[(8-4)-8^2-5]-[(-4*2)+(8+6)]=$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. 
$$[(3-8)+3-3]-[(-8*8)*(9-8)]=$$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. 
$$(7 + 3) - [8 + (8 - 8)] : (9 : 9) =$$

Aufgabe 24. 
$$(4^2 - 8) - [4^3 + (2 + 5)] - (2 * 9) =$$

Aufgabe 18. 
$$(4-3)^3 * [3^2 * (3-3^2)] - (7-2) =$$

Aufgabe 25. 
$$(2^2 - 7) + [2 + (4 * 5)] + (2 * 4) =$$

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

Aufgabe 26. 
$$(5^2 - 9) + [5^2 - (-7 - 8)] + (8 + 2) =$$

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

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

Aufgabe 21. 
$$(6-5)^3 * [6 * (6-6^2)] : (6 * 3) =$$

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 227

## Lösungen:

Aufgabe 1: -71

Aufgabe 2: 66

Aufgabe 3: -47,6

Aufgabe 4: 0,45

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -16,75

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 81,5

Aufgabe 11: -13,5

Aufgabe 12: 41

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -67,2

Aufgabe 15: -23

Aufgabe 16: -82

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 40

· ·

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 10 Aufgabe 22: 53

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: -81

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: 66

Aufgabe 27: -72

Aufgabe 28: -8