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

Klasse: Name: Datum:

Aufgahe 1	[(3 + 2)]	$3 - 3^2 + 21$	<b>- [(-2 + 9) : (6 : 7</b>	11 = Διιf <i>c</i>	nahe 8 (6	. + 7) - [	(2 - 3)	<b>±</b> 21 -	[(-7 - 6)	- (8 * 3)1 =
Auigabe I.	1(3 T Z)	- J + 41	- I(-2 + 3) . (U . 1	/  — Auiy	1abe 0. (0	, T , , , , ,	( <u> </u>	T 4  -	I(-1 - U)	- (0 3/1 –

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. 
$$(6-4)^2 - [6^3 + (6-6)] + (8:4) =$$
 Aufgabe 22.  $(7-3) + [7+(-4+2)] * (3+8) =$ 

Aufgabe 16. 
$$(9-2) + [7^2 + (-7*7)] : (7+7) =$$
 Aufgabe 23.  $(8^2*7) - [8^3 - (-8-9)] + (9-5) =$ 

Aufgabe 17. 
$$(8 + 7)^2 + [4 - (4 + 4)] * (8 - 4) =$$

ufgabe 17. 
$$(8+7)^2 + [4-(4+4)]*(8-4) =$$
 Aufgabe 24.  $(3-6)*[3*(-9-7)]-(9+4) =$ 

Aufgabe 18. 
$$(8 * 5)^2 * [2^3 + (-2 * 2^3)] - (5 - 6) =$$

Aufgabe 19. 
$$(3 + 6)^2 - [4 + (4 * 4)] * (6 - 2) =$$

Aufgabe 26. 
$$(2 * 6) + [2 + (-6 - 2)] * (6 + 5) =$$
Aufgabe 27.  $(6^2 + 4) * [6 - (9 - 7)] - (5 + 2) =$ 

Aufgabe 25.  $(6^3 - 3) - [6 - (-9 + 7)] - (5 + 3) =$ 

Aufgabe 21. 
$$(7-7)^2 * [4-(-4-4^2)] - (3 * 5) =$$

Aufgabe 20. (9-3)-[8\*(8\*8)]+(6\*8)=

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 234

## Lösungen:

Aufgabe 1: 109,833

Aufgabe 2: 46,154

Aufgabe 3: -43

Aufgabe 4: 616

Aufgabe 5: 139

Aufgabe 6: 60

Aufgabe 7: -105

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: -532

Aufgabe 10: 54

Aufgabe 11: -58,5

Aufgabe 12: -524

Aufgabe 13: -20,75

Aufgabe 14: 165

Aufgabe 15: -210

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 105

Aufgabe 18: -799

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: -458

Aufgabe 21: 201

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: -77

Aufgabe 24: 131

Aufgabe 25: 197

Aufgabe 26: -54

Aufgabe 27: 153 Aufgabe 28: 31