Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(3+6)^2 - 3^2 - 2 - (-6+6) * (7*5) =$ 

Aufgabe 8. (8 + 6) - (8 \* 8) - 8 + (-2 + 4) - (6 \* 2) =

Aufgabe 2. (2 \* 8) + 2 \* 4 - (8 - 4) : (8 \* 2) =

Aufgabe 9. (6 \* 9) - (5 - 6) - 5 + (4 + 2) - (7 : 4) =

Aufgabe 3. (7 \* 7) - 7 - 5 + (7 + 3) : (3 \* 5) =

Aufgabe 10.  $(7 * 4) - (2 + 5) - 2^3 + (6 * 9) : (6 : 7) =$ 

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

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

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

Aufgabe 12. (5 \* 7) + (9 \* 4) - 9 - (5 \* 4) : (6 + 3) =

Aufgabe 6. (5\*9)\*5+3-(9+2)\*(8+5)=

Aufgabe 13. (3 + 3) + (8 + 8) - 8 \* (-8 + 4) : (7 : 8) =

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

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

Aufgabe 15.  $(4-9)-3^2-(3*3)-(4:2)=$ 

Aufgabe 22.  $(3^3 + 9) + 3 - (4 - 3) : (8 : 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(3 + 5) * 4 + (4 + 4^2) - (5 + 5) =$ 

Aufgabe 23. (7-3)-7-(5\*3)+(3+7)=

Aufgabe 17.  $(2-9)-5^2+(5-5^2)-(7*4)=$ 

Aufgabe 24.  $(3-6)*3^2+(4*4)+(6:4)=$ 

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

Aufgabe 25.  $(3^2 * 4) - 3^2 + (8 * 5) : (7 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(9-5)^2+6^2-(6+6)-(3+8)=$ 

Aufgabe 26.  $(4-2) + 4^2 - (-9*4) - (2-9) =$ 

Aufgabe 20.  $(9 + 5)^2 + 4^3 + (-4 * 4^3) - (4 + 9) =$ 

Aufgabe 27. (5+8)-5-(-2+6)+(5+8)=

Aufgabe 21.  $(5+3)-6-(-6-6^2)+(7+8)=$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 458

## Lösungen:

Aufgabe 1: 70

Aufgabe 2: 23,75

Aufgabe 3: 37,667

Aufgabe 4: -49

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 85

J

Aufgabe 7: -90

Aufgabe 8: -68

Aufgabe 9: 54,25

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 59,778

Aufgabe 13: 58,571

Aufgabe 14: 73

Aufgabe 15: -25

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: -80

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 29

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 59

Aufgabe 22: 37,875

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -9,5

Aufgabe 25: 28,143

Aufgabe 26: 61

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: 76