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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(7-6)-7^3+6-(-6-9)*(2*9)=$ 

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

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

Aufgabe 9. (2 \* 4) + (8 \* 3) - 8 \* (-4 + 4) - (7 - 5) =

Aufgabe 3.  $(3-6)^3 + 3^2 - 6 - (-6-2) : (9:9) =$ 

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

Aufgabe 4.  $(4-2)^2 * 4 - 5 * (-2 + 8) + (9 * 9) =$ 

Aufgabe 11. (7 \* 3) + (5 \* 8) + 5 - (-2 - 8) - (2 - 8) =

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

Aufgabe 12.  $(9-5)-(8+7)+8^2+(-3-5)-(9*2)=$ 

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

Aufgabe 13. (4-5) + (6\*6) - 6 + (3-2) + (6+7) =

Aufgabe 7.  $(6 + 2) + 6^2 + 8 + (2 - 4) + (2 - 6) =$ 

Aufgabe 14. (8 \* 6) + (2 - 7) \* 2 - (2 - 4) - (9 : 3) =

Aufgabe 15.  $(5-6)-3^2-(-3-3^3)-(9-8)=$ 

Aufgabe 22.  $(3^3 - 2) + 3 + (5 - 2) + (6 : 6) =$ 

Aufgabe 16.  $(7-7)^3 * 4^2 * (4-4^3) : (6 * 9) =$ 

Aufgabe 23.  $(2^2 + 7) + 2^2 * (3 * 2) + (6 - 7) =$ 

Aufgabe 17.  $(9-4)+6-(6*6^3):(6*2)=$ 

Aufgabe 24.  $(6^2 - 7) - 6 - (7 - 7) : (9 * 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(9 + 8)^2 - 5^3 + (-5 - 5^3) - (2 - 5) =$ 

Aufgabe 25.  $(2-6) + 2^3 - (-4*6) + (5*3) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-3)*6^3-(6-6^3):(5*7)=$ 

Aufgabe 26.  $(2 + 9) * 2^2 - (3 * 9) : (8 - 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(8 + 3) + 7 + (7 - 7^2) - (6 - 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) * 2^3 - (7 - 4) : (6 - 9) =$ 

Aufgabe 21.  $(8 + 3) * 2^2 + (2 - 2^2) : (3 : 3) =$ 

Aufgabe 28.  $(2 + 9) * 2^3 * (9 - 9) : (3 + 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 120

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -66
- Aufgabe 2: 13
- Aufgabe 3: -16
- Aufgabe 4: 67
- Aufgabe 5: 21
- Aufgabe 6: -34
- Aufgabe 7: 46
- ......
- Aufgabe 8: -82
- Aufgabe 9: 30
- Aufgabe 10: 78
- Aufgabe 11: 82
- Aufgabe 12: 27
- Aufgabe 13: 43
- Aufgabe 14: 37
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -97
- Aufgabe 18: 37
- Aufgabe 19: 6
- J
- Aufgabe 20: -27
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: 32
- Aufgabe 23: 34
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: 43
- Aufgabe 26: 35
- Aufgabe 27: 25
- Aufgabe 28: 0