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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (2 - 2) \* 2 \* 5 \* (2 + 5) \* (4 \* 3) =

Aufgabe 8.  $(2-4)*(6*4)+6^2+(-9+9)+(9+7)=$ 

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4+9)+(2*4)-2^3+(-4+3)-(9-4)=$ 

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

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

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

Aufgabe 14. (9-3)-(3-9)\*3-(6+2)-(5+2)=

Aufgabe 15.  $(9 * 8) * 8^2 * (8 - 8) * (4 * 3) =$ 

Aufgabe 22.  $(4^2 - 6) + 4 - (8 + 6) + (6 - 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(2 * 2)^2 * 5^3 * (5 - 5) - (9 - 3) =$ 

Aufgabe 23. (7-6)-7+(-9+4)+(4-2)=

Aufgabe 17.  $(8 + 3)^2 - 5^3 - (5 + 5) : (6 - 2) =$ 

Aufgabe 24. (7-9) + 7\*(-6+8): (9:7) =

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

Aufgabe 25.  $(6^2 + 5) - 6^2 - (9 - 2) : (6 * 7) =$ 

Aufgabe 19.  $(5-3)^2 * 2^2 * (2-2^3) : (7+8) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^3 - 8) + 2 + (5 - 9) : (8 * 4) =$ 

Aufgabe 20.  $(6 + 7) + 5^3 * (-5 + 5) - (7 + 6) =$ 

Aufgabe 27.  $(3 * 4) + 3^3 * (-5 - 2) : (5 + 8) =$ 

Aufgabe 21. (5-3)-9+(9-9)-(8:9)=

Aufgabe 28.  $(3-4)*3^3*(-2*6):(7*8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 180

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -5,25
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 9,5
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: -2,25
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -6,5
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -6,4
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -7,889
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: 8,889
- Aufgabe 25: 4,833
- Aufgabe 26: 1,875
- Aufgabe 27: -2,538
- Aufgabe 28: 5,786