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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (9 \* 8) \* (4 - 4) - 4 - (-8 - 8) : (3 + 5) =

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

Aufgabe 12.  $(9-6)-(2*9)+2^2+(-4+8)+(7:7)=$ 

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

Aufgabe 13. (8-6)-(4-8)+4\*(-2+2)+(8-6)=

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

Aufgabe 14. (4 + 7) + (8 \* 3) - 8 + (-5 - 8) \* (4 : 2) =

Aufgabe 15.  $(8-7)^2-3^2-(3-3)*(6*6)=$ 

Aufgabe 22.  $(9^3 * 3) * 9^2 * (7 - 7) : (9 - 3) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(2^3 * 3) + 2^3 - (4 * 8) - (3 : 5) =$ 

Aufgabe 17.  $(3 * 8) + 5 - (-5 + 5^2) - (9 : 5) =$ 

Aufgabe 24. (2 \* 2) + 2 + (-9 + 9) - (7 : 9) =

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

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

Aufgabe 19.  $(4-5)^3 - 3*(3-3) + (4:4) =$ 

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

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

Aufgabe 27. (7-7)-7\*(6\*2):(3\*5)=

Aufgabe 21.  $(9 + 5)^3 * 9^3 * (-9 + 9) + (2 + 5) =$ 

Aufgabe 28. (3-8)-3-(-2\*8)+(3:8)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 193

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -8,889
- Aufgabe 3: 7,486
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0,75
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 0,667
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -8
- . . . . . . . . .
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 7,2
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -0,6
- Aufgabe 24: 5,222
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: -5,6
- Aufgabe 28: 8,375