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

Aufgabe 8. (2 \* 6) + (6 - 9) + 6 - (9 + 8) + (4 - 8) =

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

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

Aufgabe 3. (6-9)-6+4-(-9+6)\*(5:8)=

Aufgabe 10. (4 \* 6) - (7 + 3) + 7 \* (-9 - 8) : (9 + 4) =

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

Aufgabe 11. (2 \* 3) - (4 \* 2) + 4 - (-8 + 6) : (6 \* 9) =

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4-2)*(6+7)-6^2+(3-8)*(4-5)=$ 

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

Aufgabe 14. (6-2)-(3-5)\*3-(8+7)+(6+8)=

Aufgabe 15.  $(2-7)^2 - 5^2 - (5+5) - (5-7) =$ 

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

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

Aufgabe 23.  $(8^3 - 5) - 8^3 + (-4 - 6) * (2 : 4) =$ 

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

Aufgabe 24. (2+6)+2+(-5+4):(9:7)=

Aufgabe 18.  $(4-4)^3*2*(-2*2^2)*(4-5) =$ 

Aufgabe 25.  $(6 * 6) + 6^2 - (9 * 7) - (8 : 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(9-7)^2 + 2^2*(2-2) + (7:6) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(4-4)^2 * 2 - (2-2^3) : (8:6) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^3 - 3) - 2^3 - (-2 + 2) - (6 : 3) =$ 

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

Aufgabe 28. (8-2)-8-(9+3)+(4\*5)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 15

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: -3,125
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 7,5
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 9,5
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 4,846
- Aufgabe 11: 2,037
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 5,167
- Aufgabe 20: 4,5
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 9,222
- Aufgabe 25: 7,4
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 6