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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

Aufgabe 2. (5 + 2) - 5 + 7 + (-2 - 3) + (5 - 2) =

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

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

Aufgabe 10. (6 + 8) + (3 - 2) \* 3 + (-3 - 2) - (5 + 3) =

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

Aufgabe 11. (3 + 8) - (5 - 7) - 5 - (5 - 3) - (9 : 3) =

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

Aufgabe 12. (6+9)-(2+6)-2+(-7+3)+(5-2)=

Aufgabe 6. (3+3)+3-8+(-3+6)+(4-5)=

Aufgabe 13. (2+6)-(8+2)+8+(-5+5)+(5-9)=

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 4) + 2^2 - (2 + 2^3) - (3 + 7) =$ 

Aufgabe 22.  $(4-6)*4^2*(-5+5)-(7-8) =$ 

Aufgabe 16.  $(2 + 5)^2 * 5 * (5 - 5) * (7 + 4) =$ 

Aufgabe 23.  $(4^3 + 8) + 4^2 * (2 - 7) + (9 + 6) =$ 

Aufgabe 17.  $(5 + 3) - 7^2 - (-7 - 7) + (7 * 5) =$ 

Aufgabe 24.  $(3^2 + 8) + 3*(-2*2) - (4-8) =$ 

Aufgabe 18. (2 - 8) \* 7 \* (7 - 7) \* (6 \* 2) =

Aufgabe 25. (7 \* 9) - 7 - (5 \* 4) - (5 \* 7) =

Aufgabe 19.  $(7-5)*2^2*(2+2):(9+7) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 - 4) * 2^3 - (-3 + 6) + (6 : 2) =$ 

Aufgabe 20.  $(7 + 5) - 2^3 - (-2 * 2) + (2 - 5) =$ 

Aufgabe 27.  $(4^3 + 5) - 4^3 + (9 + 9) - (3 * 7) =$ 

Aufgabe 21. (6\*9)\*7\*(7-7)+(4:2)=

Aufgabe 28.  $(2^3 + 5) - 2^3 - (-9 + 4) - (3 - 2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 243

## Lösungen:

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