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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(4 + 7) - 4^3 + 9 * (7 - 2) : (8 : 8) =$ 

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

Aufgabe 2.  $(9-8)^3*9+4+(-8-6)+(5+6)=$ 

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

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

Aufgabe 10. (3-3)\*(4\*7)\*4-(5\*2)+(2\*7)=

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

Aufgabe 11. (2-9)-(4\*2)-4-(9+2)\*(2-4)=

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

Aufgabe 12. (4+4)+(4-6)+4-(-2+8)\*(6-3)=

Aufgabe 6. (3-4)\*3\*2-(-4-8)+(5-2)=

Aufgabe 13. (5+2)-(4+3)-4-(-3-3)-(4-3)=

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

Aufgabe 14.  $(5 * 5) * (8 * 3) - 8^3 - (-6 * 8) * (7 - 9) =$ 

Aufgabe 15. (4-8)-4-(-4-4)-(6-2)=

Aufgabe 22.  $(2^2 + 7) - 2^3 + (-9 - 7) + (6 + 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(8-3) + 7^3*(7-7):(8:4) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(3^3 - 3) - 3^2 - (3 + 8) + (7 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^3 * 2^2 - (-2 + 2^2) * (9 - 7) =$ 

Aufgabe 25.  $(3 * 4) + 3^3 - (9 * 3) - (8 + 4) =$ 

Aufgabe 19.  $(2-6)^3-2^2-(-2+2)+(9*8)=$ 

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

Aufgabe 20.  $(4-5)^2 - 2^3 + (2-2^2) - (7-9) =$ 

Aufgabe 27.  $(9^2 - 6) - 9^2 - (-3 - 4) + (7 - 8) =$ 

Aufgabe 21.  $(4 + 2)^2 * 3 * (-3 + 3) * (4 - 6) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^2 * 8) - 3^3 - (9 * 7) + (5 * 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 76

## Lösungen:

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