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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

Aufgabe 9.  $(8-7) + (3+5) * 3^2 * (2-4) : (2-4) =$ 

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) + (9 * 9) - 9^2 + (3 - 7) * (5 - 6) =$ 

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

Aufgabe 11. (9\*6) + (2\*2) + 2 + (-4+5)\*(9\*4) =

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

Aufgabe 12.  $(7 * 4) - (8 + 5) - 8^2 - (-8 + 3) * (4 * 5) =$ 

Aufgabe 6. (6 + 5) - 6 - 7 - (-5 - 8) + (7 \* 4) =

Aufgabe 13.  $(9 * 6) - (8 * 7) * 8^3 * (-8 + 8) : (9 * 2) =$ 

Aufgabe 7. (4-3)\*4+5-(-3\*6):(5:5)=

Aufgabe 14.  $(4 * 9) + (2 * 4) - 2^3 - (8 + 7) + (5 * 2) =$ 

Aufgabe 15. (7-3) + 5\*(5-5) + (5-7) =

Aufgabe 22.  $(2^3 + 9) - 2^2 - (5 + 2) - (7 - 4) =$ 

Aufgabe 16.  $(7*5) + 6^2* (-6 + 6)* (9 - 7) =$ 

Aufgabe 23.  $(4^3 + 8) - 4 + (7 - 9) - (5 + 5) =$ 

Aufgabe 17.  $(7-2)^2 + 2^2 - (2+2) + (8+5) =$ 

Aufgabe 24.  $(5^2 + 5) - 5^2 - (9 * 6) * (3 - 4) =$ 

Aufgabe 18.  $(7-9)^3 - 2*(2-2^3) - (4-3) =$ 

Aufgabe 25. (4 \* 5) \* 4 - (-2 + 3) \* (3 + 8) =

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

Aufgabe 26. (3-8)+3+(8\*4)+(8\*2)=

Aufgabe 20.  $(9-2)^2 + 4*(4+4^2):(8:2) =$ 

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

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

Aufgabe 28.  $(4^2 - 4) - 4 + (-5 + 7) - (5 * 2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 302

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 52
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 86
- Aufgabe 5: 30
- Aufgabe 6: 39
- Aufgabe 7: 27
- Aufgabe 8: 79
- Aufgabe 9: 73
- Aufgabe 10: 15
- Aufgabe 11: 96
- Aufgabe 12: 51
- Aufgabe 13: 54
- Aufgabe 14: 31
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 35
- Aufgabe 17: 38
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: 69
- Aufgabe 21: 0 Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 56
- Aufgabe 24: 59
- Aufgabe 25: 69 Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: 65
- Aufgabe 28: 0