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

Aufgabe 8. (8-7)\*(3-4)+3-(3-5):(6-8)=

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (9 \* 3) - (9 + 4) + 9<sup>2</sup> \* (-8 + 8) - (5 + 5) =

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

Aufgabe 12. (5 + 9) - (5 \* 2) + 5 - (-5 + 8) + (5 - 9) =

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

Aufgabe 13. (8-8)\*(5+8)+5+(9+2)-(7+7)=

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 2) - 5^2 * (-5 + 5) * (5 + 8) =$ 

Aufgabe 22.  $(5^3 + 3) - 5^3 + (-3 - 6) + (8 + 5) =$ 

Aufgabe 16. (7-2) + 2\*(-2+2) + (7-9) =

Aufgabe 23.  $(3^2 - 6) + 3^2 + (-5 - 2) + (7 - 6) =$ 

Aufgabe 17.  $(2 * 6)^3 * 4^2 * (-4 + 4) : (8 * 4) =$ 

Aufgabe 24.  $(5*6) + 5^2 + (-9-8) - (6*5) =$ 

Aufgabe 18.  $(5-7)^3-2*(-2+2^3)+(8*3)=$ 

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

Aufgabe 19.  $(5-6)^2 - 2*(2*2) + (5*2) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) + 2^3 + (2 + 6) - (2 * 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(3-3)*9*(9*9^2):(2+9)=$ 

Aufgabe 27. (8 + 2) \* 8 \* (3 - 3) + (6 - 3) =

Aufgabe 21.  $(4-3)^3 + 4 - (4-4) - (8:4) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 135

## Lösungen:

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