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

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

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

Aufgabe 9. (9 + 4) - (3 \* 3) + 3 + (8 - 2) - (7 - 2) =

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

Aufgabe 10.  $(6-5)*(3-3)*3^3*(-9+7)+(8-4)=$ 

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

Aufgabe 11. (5 + 2) - (2 - 5) - 2 - (-7 + 7) \* (8 + 5) =

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

Aufgabe 12. (6+6)\*(9-9)\*9\*(-5+8)\*(6+9) =

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

Aufgabe 13. (4 \* 2) \* (7 - 4) \* 7 \* (9 - 9) - (3 - 8) =

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

Aufgabe 14.  $(6 * 4) - (2 + 3) * 2^2 - (-5 - 5) - (9 - 2) =$ 

Aufgabe 15.  $(6-8) + 3^2 - (-3+3) + (4:4) =$ 

Aufgabe 22.  $(6^3 - 2) + 6 * (-7 * 5) + (4 - 7) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 5) + 2^2 + (9 - 8) - (5 - 2) =$ 

Aufgabe 17.  $(4 * 7) - 3 + (3 - 3^3) * (8 - 7) =$ 

Aufgabe 24. (6 + 2) - 6 + (-4 \* 4) + (9 \* 2) =

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) * 2 * (2 * 6) + (7 - 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(3 + 5) - 2^3 + (-2 + 2) * (8 + 4) =$ 

Aufgabe 26. (4-2)\*4\*(5+5):(9+7)=

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^3 - 2 - (2 * 2^2) + (4 * 5) =$ 

Aufgabe 27.  $(9^3 + 6) - 9^3 - (-2 + 5) + (4 - 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(3-3)*2*(-2*2^3)*(8*9) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^3 - 7) * 3 * (2 * 3) : (6 * 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 117

## Lösungen:

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