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.  $(4 + 4) + 4^3 - 6 * (-4 * 9) : (3 - 6) =$ 

Aufgabe 8. (2+2)\*(7-4)+7+(4-8)-(2+5)=

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (3 \* 8) - (8 \* 3) + 8 + (-9 + 9) \* (7 - 9) =

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

Aufgabe 12. (4 + 9) \* (8 - 8) \* 8 + (-3 - 2) + (6 \* 2) =

Aufgabe 6. (9+2)-9+5-(2+4):(4+2)=

Aufgabe 13.  $(3-9) + (2+4) * 2^3 - (8+4) * (6:2) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(6 + 3) - (2 * 4) - 2^3 - (-4 * 3) - (6 - 8) =$ 

Aufgabe 15.  $(6-8)^3 * 6^2 * (-6+6) * (3-9) =$ 

Aufgabe 22.  $(3 + 8) - 3^3 - (-5 - 3) + (8 + 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(4-6)^2 - 2*(2-2^2) - (5-4) =$ 

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

Aufgabe 17. (8-8)\*2\*(-2-2)\*(9-2) =

Aufgabe 24. (6-9)-6-(6-6)+(3+6)=

Aufgabe 18.  $(5-4) + 7^3 * (-7+7) : (2+3) =$ 

Aufgabe 25.  $(4-3)*4^2+(8-9)*(2*7)=$ 

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

Aufgabe 26.  $(2 * 9) - 2^2 + (-7 - 3) - (5 - 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(2-5) + 2^2 - (-2-2) + (4:4) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(3-2)*8^3*(8-8)*(8-4) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 231

## Lösungen:

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