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.  $(2-7)^2 - 2^3 + 7 + (-7-7) : (3-2) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5-3)-(3+6)-3-(-2+8)+(8\*2)=

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) - (7 - 7) - 7^2 - (-9 * 4) : (7 - 6) =$ 

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

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

Aufgabe 6. (4-5)-4-7-(-5-8)+(2\*3)=

Aufgabe 13. (5-4)-(6-9)+6-(-7+7)\*(3-7)=

Aufgabe 7. (3-3)\*3\*9-(-3+3)\*(6:6) =

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

Aufgabe 15.  $(9 + 8) * 8^3 * (-8 + 8) * (7 + 4) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(8-2)^2 - 5 - (5-5^3) : (2-6) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(7-6)^3-4^2-(4+4^2):(6-7)=$ 

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

Aufgabe 18.  $(7-9)^3-5^3-(-5*5^2)+(7+6)=$ 

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

Aufgabe 19.  $(2 + 2)^2 - 5^3 - (-5 * 5^2) - (6 + 3) =$ 

Aufgabe 26.  $(2-5) + 2^3 - (3+9) + (2+6) =$ 

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

Aufgabe 27. (2 + 8) - 2 + (7 - 7) \* (7 \* 7) =

Aufgabe 21.  $(9-3)^2 + 2*(-2-2^3) - (5+7) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 216

## Lösungen:

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