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.  $(9-5)^2 + 9 + 4 - (-5+6) - (2*7) =$ 

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

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

Aufgabe 9. (5 \* 3) - (3 \* 3) + 3 - (-3 + 3) + (3 - 5) =

Aufgabe 3. (6-9)\*6-9\*(-9+5)-(8-9)=

Aufgabe 10. (4 + 7) \* (5 \* 5) + 5 + (2 - 5) \* (7 \* 9) =

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

Aufgabe 11.  $(5 + 7) - (6 - 5) * 6^2 + (9 * 9) - (9 + 9) =$ 

Aufgabe 5. (3 + 9) \* 3 + 9 - (9 - 7) : (7 - 8) =

Aufgabe 12. (8\*7)\*(7-8)+7\*(8+8)-(7\*2)=

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

Aufgabe 13.  $(6+3)-(2-2)*2^2+(4+8)-(6+5)=$ 

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

Aufgabe 14.  $(6-5)*(5*5)+5^2+(-8+6):(6-7)=$ 

Aufgabe 15.  $(3*5) + 2^2 + (2 + 2^2) + (8 - 6) =$ 

Aufgabe 22.  $(3^2 - 7) + 3^3 + (-2 + 6) * (2 + 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(8-3)^3 * 8^3 * (-8+8) : (6-8) =$ 

Aufgabe 23.  $(6^2 - 9) + 6 - (2 - 2) + (9 * 2) =$ 

Aufgabe 17.  $(8+9) * 9 - (-9 + 9^2) * (3:3) =$ 

Aufgabe 24.  $(2-8) + 2^2 + (8-2) - (8-4) =$ 

Aufgabe 18. (3\*7)\*4-(-4\*4)-(5+4)=

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) - 2 - (7 - 6) - (8 - 5) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(7 * 4) - 7^2 + (9 * 4) - (2 * 7) =$ 

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

Aufgabe 27. (4 + 4) \* 4 + (-9 - 3) + (5 + 9) =

Aufgabe 21.  $(3*4)^2 - 2 + (-2*2)*(3*9) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^2 * 5) + 3^2 - (5 - 5) : (8 + 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 437

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 14
- Aufgabe 2: 90
- Aufgabe 3: 19
- Aufgabe 4: 14
- Aufgabe 5: 47
- Ū
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 81
- Aufgabe 8: 43
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 91
- Aufgabe 11: 39
- Aufgabe 12: 42
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 52
- Aufgabe 15: 27
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 81
- Aufgabe 18: 91
- Aufgabe 19: 81
- Ū
- Aufgabe 20: 41
- Aufgabe 21: 34
- Aufgabe 22: 73
- Aufgabe 23: 51
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 34
- Aufgabe 28: 54