Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (5 \* 2) \* 5 - 5 - (-2 \* 3) \* (6 : 2) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5 + 3) \* (2 - 8) + 2 \* (6 - 7) + (4 \* 8) =

Aufgabe 4.  $(6-4)^3 * 6 * 2 - (4+9) - (7+4) =$ 

Aufgabe 11. (2 \* 3) - (2 \* 9) \* 2 - (2 \* 4) - (4 - 7) =

Aufgabe 5. (7-3)-7\*2-(3+9)\*(6:2)=

Aufgabe 12. (7 \* 3) + (6 - 6) \* 6<sup>2</sup> \* (-9 + 7) \* (5 - 2) =

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

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

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

Aufgabe 14. (7 \* 9) - (9 \* 9) - 9 - (8 \* 5) + (6 : 2) =

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

Aufgabe 22.  $(4^3 + 9) + 4^3 * (6 - 7) + (9 + 8) =$ 

Aufgabe 16.  $(5 + 9) * 4 + (-4 + 4^2) - (9 + 2) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 3) * 2^3 - (9 * 3) - (9 * 8) =$ 

Aufgabe 18.  $(3-9)*2^2-(-2*2)-(8:4)=$ 

Aufgabe 25.  $(9-7) + 9^2 + (-5+2) + (3+3) =$ 

Aufgabe 19.  $(4 + 7) - 4^2 - (-4 - 4^3) - (8 * 6) =$ 

Aufgabe 26.  $(7-9)-7^2+(-5-8)+(9+9)=$ 

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

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

Aufgabe 21.  $(5-7)^3-5-(-5*5)+(6+9)=$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 - 8) - 4^2 - (3 + 4) * (3 - 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 89

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 63
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: -60
- Aufgabe 4: 72
- Aufgabe 5: -46
- Aufgabe 6: 28
- Aufgabe 7: 98
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 39
- Aufgabe 10: -18
- Aufgabe 11: -35
- Aufgabe 12: 21
- Aufgabe 13: -13
- Aufgabe 14: -64
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 57
- Aufgabe 17: 39
- Aufgabe 18: -22
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: 27
- Aufgabe 22: 26
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -3 Aufgabe 25: 86
- Aufgabe 26: -46
- Aufgabe 27: 41
- Aufgabe 28: 6