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

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

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

Aufgabe 9. (5-8)-(3+7)-3\*(-6+3)+(7\*6)=

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

Aufgabe 10.  $(7 + 5) + (2 - 4) + 2^3 - (-3 - 5) + (5 * 3) =$ 

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

Aufgabe 11. (3-3) + (9-9) + 9 + (5\*6) - (5+9) =

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

Aufgabe 12. (7 \* 2) - (6 \* 2) - 6 + (7 - 4) \* (9 \* 2) =

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9-2) + (2*8) + 2^2*(2+2) - (8+5) =$ 

Aufgabe 15.  $(7-8) * 2 * (2 - 2^3) - (9 + 2) =$ 

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

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

Aufgabe 23. (4+6)\*4-(-3\*6):(8-6)=

Aufgabe 17.  $(7-5) + 9^3 - (-9 + 9^2) * (4 + 6) =$ 

Aufgabe 24.  $(4^2 * 2) - 4^2 - (8 - 8) : (3 + 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(4-5)^2 * 8 - (-8 + 8) * (2 * 3) =$ 

Aufgabe 25.  $(4^3 * 2) - 4 + (2 - 6) * (6 * 3) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(6^2 - 8) - 6 + (6 + 8) + (9 : 3) =$ 

Aufgabe 20. (4-3) - 3 + (3+3) \* (6:3) =

Aufgabe 27.  $(2^3 * 2) - 2 * (-9 * 2) : (7 - 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(5*4) + 7^2 - (-7 - 7) + (2 - 4) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^3 + 7) + 4^3 - (6 - 5) - (5 * 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 308

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 44
- Aufgabe 3: 100
- Aufgabe 4: 11
- Aufgabe 5: 86
- Aufgabe 6: 18
- Aufgabe 7: 84
- rianguso ii o
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 38
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: 25
- Aufgabe 12: 50
- Aufgabe 13: 74
- Aufgabe 14: 26
- Adiguse 14. 2
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 22
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 80
- Ū
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 81
- Aufgabe 22: 69
- Aufgabe 23: 49
- Aufgabe 24: 16
- Aufgabe 25: 52
- Aufgabe 26: 39
- Aufgabe 27: 52
- Aufgabe 28: 99