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

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

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

Aufgabe 9. (5-4)-(2\*8)\*2\*(-7+7)\*(9\*9) =

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

Aufgabe 10. (3-9)+(6+2)+6\*(-4\*2)-(4+2)=

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

Aufgabe 11.  $(7 + 8) * (3 * 2) - 3^2 - (5 + 4) * (6 - 7) =$ 

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

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

Aufgabe 6. (8 - 4) \* 8 + 9 \* (4 - 2) - (7 - 5) =

Aufgabe 13.  $(3-6) + (5-6) + 5^3 + (7+3) * (3-8) =$ 

Aufgabe 7. (5-2)\*5+6-(2+9):(4-5)=

Aufgabe 14. (8 \* 5) + (9 - 6) + 9 \* (-2 + 4) + (6 \* 4) =

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

Aufgabe 22.  $(5^3 - 2) - 5^2 - (7 - 6) - (2 * 3) =$ 

Aufgabe 16.  $(8-5)^2 + 8^2 - (-8-8^2) : (9 * 2) =$ 

Aufgabe 23.  $(6^2 + 5) + 6 - (-3 + 8) - (5 * 9) =$ 

Aufgabe 17.  $(9 * 8) + 4 - (4 + 4^2) + (5 * 3) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(6 * 6) * 2^3 * (2 - 2) * (8 * 4) =$ 

Aufgabe 25. (2 \* 3) - 2 \* (6 + 9) : (8 - 6) =

Aufgabe 19.  $(8 + 8)^2 + 8 - (8 * 8^3) : (7 + 9) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^3 + 6) - 3^3 - (2 - 7) * (9 + 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(4 + 8) - 4 + (-4 - 4^2) + (9 * 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(5^2 + 5) + 5^2 + (4 - 5) + (4 + 7) =$ 

Aufgabe 21. (4-8)-7+(7-7)+(3\*4)=

Aufgabe 28.  $(4^2 * 5) + 4^2 * (-5 - 5) + (7 - 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 393

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -41
- Aufgabe 2: -82
- Aufgabe 3: -99
- Aufgabe 4: 80
- Aufgabe 5: 41
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: 32
- Aufgabe 8: -34
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: -52
- Aufgabe 11: 90
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 71
- J.... J....
- Aufgabe 14: 85
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 77
- Aufgabe 17: 71
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 15
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 91
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: 76
- Aufgabe 27: 65
- Aufgabe 28: -78