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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (8 \* 9) \* (2 - 7) \* 2 + (-9 + 8) \* (4 \* 6) =

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) * (3 - 5) - 3^2 - (-8 * 7) + (5 - 8) =$ 

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

Aufgabe 13.  $(8 * 9) - (9 + 7) + 9^3 + (-8 * 5) - (9 - 4) =$ 

Aufgabe 7.  $(3-9)^2 * 3^2 + 2 * (9+6) + (7+8) =$ 

Aufgabe 14.  $(3-2)*(4+8)+4^2-(8-4)-(2*3)=$ 

Aufgabe 15.  $(6 * 5) - 9^2 + (-9 + 9^2) - (2 * 9) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(5 * 4) - 9^2 - (9 + 9) * (8 * 5) =$ 

Aufgabe 23.  $(2^3 * 4) * 2^2 + (-9 + 3) : (7 - 4) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(7^2 - 4) * 7^3 * (7 - 7) : (9 + 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-3)^3 + 3^3 - (-3-3^3) - (7-4) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 - 5) + 2 + (-6 + 9) : (4 - 7) =$ 

Aufgabe 19.  $(7+3)+3+(3-3^3)-(7+9)=$ 

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

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

Aufgabe 27. (9\*9)\*9+(8\*6)\*(2-6)=

Aufgabe 21.  $(2 + 8) + 3^3 * (3 + 3) + (8 - 2) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 244

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -413
- Aufgabe 3: -203
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: -726
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: 369
- Aufgabe 8: 62
- Aufgabe 9: 184
- Aufgabe 10: 79
- Aufgabe 11: -744
- Aufgabe 12: -6
- ....ga... .\_. v
- Aufgabe 13: 740
- Aufgabe 14: 18
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: -781
- Aufgabe 17: 138
- Aufgabe 18: 53
- Aufgabe 19: -27
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 178
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 126
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 537
- Aufgabe 28: 199