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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(7-5) + 7^2 + 7 + (-5-5) : (4 * 3) =$ 

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

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

Aufgabe 9.  $(5+8)*(7+3)-7^2+(7+2)+(6+4)=$ 

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

Aufgabe 10.  $(8-7) - (3+7) * 3^2 - (-2-7) * (3-9) =$ 

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

Aufgabe 11. (5 + 8) - (7 + 8) - 7 \* (-8 \* 2) + (4 + 7) =

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

Aufgabe 12.  $(6-9)-(4*5)+4^2+(4*8)*(7*3)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(3-4)-(8-9)*8^2+(4+4)+(7-2)=$ 

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

Aufgabe 14.  $(4-9)*(8-8)-8^2*(-7+3):(9-6)=$ 

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

Aufgabe 22.  $(9^2 - 5) + 9^2 * (-5 * 7) : (3 * 6) =$ 

Aufgabe 16.  $(7-6)-3^3+(-3*3^2)+(9+7)=$ 

Aufgabe 23. (7 \* 2) \* 7 - (-6 + 8) - (9 : 3) =

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 3) + 2^3 + (-8 - 4) - (7 - 5) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(7 + 4) - 7^3 + (3 - 8) - (4 - 9) =$ 

Aufgabe 19. (2-7)\*7\*(-7\*7):(9+4) =

Aufgabe 26.  $(4^3 - 7) - 4^2 + (-5 + 5) + (7 + 4) =$ 

Aufgabe 20.  $(5 * 2) * 5 - (5 - 5^3) + (9 * 4) =$ 

Aufgabe 27.  $(4-9)-4^2*(-7*5)+(3*4)=$ 

Aufgabe 21.  $(7 + 2)^2 - 6 * (-6 - 6^2) : (6 * 3) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 + 5) * 2 * (4 * 3) * (9 : 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 221

## Lösungen:

Aufgabe 1: 57,167

Aufgabe 2: 89,086

Aufgabe 3: -35

Aufgabe 4: 275

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 40

Aufgabe 7: 157

Aufgabe 8: -474

Aulgabe 0. -47

Aufgabe 9: 100

Aufgabe 10: -143

Aufgabe 11: 121

Aufgabe 12: 665

Aufgabe 13: 76

Aufgabe 14: 85,333

Aufgabe 15: 11,364

Aufgabe 16: -37

Aufgabe 17: -29

Aufgabe 18: 424

Aufgabe 19: 131,923

Aufgabe 20: 206

Aufgabe 21: 95

Aufgabe 22: -81,5

Aufgabe 23: 93

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -332

Aufgabe 26: 52

Aufgabe 27: 567

Aufgabe 28: 277,714