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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (7-3)+7-7+(-3\*4):(7:3)=

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (4-2) + (7-6) + 7\*(-5+5) - (3:5) =

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

Aufgabe 12.  $(4 + 4) - (7 - 6) * 7^3 * (-7 + 7) - (6 : 4) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 * 4) - 6^2 + (-6 + 6) * (4 * 2) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) - 2 - (4 - 8) + (6 - 3) =$ 

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

Aufgabe 23. (3 + 8) - 3 - (-6 + 7) + (5 : 3) =

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

Aufgabe 24.  $(7^3 - 7) - 7^3 + (2 - 6) + (6 + 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(6-6)^2 * 2^3 - (-2-2^3) : (7-5) =$ 

Aufgabe 25.  $(5^2 - 8) + 5^2 * (-5 - 5) : (6 + 6) =$ 

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

Aufgabe 26. (5-3)-5\*(4+6)+(7\*7)=

Aufgabe 20.  $(4-3)+3^3-(-3+3^3)-(5+8)=$ 

Aufgabe 27. (7-9)+7-(-4+4)-(4:5)=

Aufgabe 21.  $(3 + 4) + 5 - (-5 + 5^2) - (6 : 9) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^3 + 6) - 4^3 + (9 - 5) - (5 : 4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 342

## Lösungen:

Aufgabe 1: -1,143

Aufgabe 2: -8,333

Aufgabe 3: 7,667

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -9,529

Aufgabe 6: 9,5

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 4,75

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 2,4

Aufgabe 12: 6,5

Aufgabe 13: 8,333

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -8,667

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 8,667

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -3,833

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 4,2

Aufgabe 28: 8,75