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.  $(3-2) + 3^3 + 2 - (-2-6) + (3-6) =$ 

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

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

Aufgabe 9. (8 + 5) \* (2 \* 9) \* 2 + (-5 \* 3) - (8 : 2) =

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

Aufgabe 10. (3 \* 6) + (3 + 9) \* 3<sup>2</sup> + (5 \* 7) + (9 - 7) =

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

Aufgabe 11. (3 + 2) - (9 \* 7) + 9 - (9 \* 9) : (4 + 5) =

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

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

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

Aufgabe 13. (9 \* 4) - (9 \* 4) + 9 \* (-7 \* 8) + (5 \* 9) =

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

Aufgabe 14.  $(2 * 2) * (4 + 3) - 4^2 - (-2 * 6) + (5 - 7) =$ 

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

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

Aufgabe 16.  $(3 * 5)^2 + 9 - (-9 + 9^3) + (4 + 2) =$ 

Aufgabe 23.  $(2-9) + 2^3*(6*4)*(2-7) =$ 

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

Aufgabe 24. (6 + 3) \* 6 - (2 - 8) + (9 : 3) =

Aufgabe 18. (9 + 2) - 7 - (-7 \* 7) - (7 - 8) =

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

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^3 - 2^3 - (2 * 2^3) : (4 : 2) =$ 

Aufgabe 26.  $(4^3 - 8) - 4^3 * (-4 * 3) - (4 * 4) =$ 

Aufgabe 20. (2 \* 8) + 2 \* (2 \* 2) \* (2 + 7) =

Aufgabe 27.  $(5^3 + 6) - 5 + (-7 - 3) + (2 * 8) =$ 

Aufgabe 21.  $(7 * 7) + 2^3 - (2 + 2) + (4 - 9) =$ 

Aufgabe 28. (9+9)+9-(-7-4)\*(9+8)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 178

## Lösungen:

Aufgabe 1: 35

Aufgabe 2: -330

Aufgabe 3: 26

Aufgabe 4: -63

Aufgabe 5: 415

Aufgabe 6: 843

Aufgabe 7: -28

Aufgabe 8: -43

Aufgabe 9: 449

Aufgabe 10: 163

Aufgabe 11: -58

Aufgabe 12: 131

Aufgabe 13: -459

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: 283

Aufgabe 16: -480

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 327

Aufgabe 20: 88

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: -128

Aufgabe 23: -967

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 808

Aufgabe 27: 132

Aufgabe 28: 214