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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(7 * 8) + 7^3 + 6 - (8 + 4) - (3 + 9) =$ 

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

Aufgabe 2. (3-4) + 3\*2 + (4-4) - (8-9) =

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

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

Aufgabe 10. (8 + 2) \* (5 + 4) - 5 + (-3 + 2) - (9 + 3) =

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

Aufgabe 11. (3 + 2) - (5 - 9) - 5 + (4 \* 6) + (7 - 9) =

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

Aufgabe 12.  $(8-2)-(5*5)+5^2+(8*5)*(8+6)=$ 

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

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

Aufgabe 7. (4+3)+4+6+(3+2)+(9-8)=

Aufgabe 14.  $(3 * 5) * (2 * 6) + 2^3 + (-8 + 6) - (8 - 3) =$ 

Aufgabe 15.  $(5 + 5) - 2^2 - (-2 + 2^3) + (2 : 2) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(7 + 3)^2 + 2^2 * (-2 - 2^2) + (5 * 3) =$ 

Aufgabe 23.  $(7^2 * 2) - 7 * (2 + 7) + (8 + 5) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(3^2 * 3) + 3 + (5 - 6) + (2 - 3) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(7^2 - 8) + 7 + (-6 - 5) - (9 : 9) =$ 

Aufgabe 19.  $(6 + 4) + 6^2 - (6 - 6^2) - (2 - 7) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^3 + 6) - 3 + (9 * 4) - (4 + 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(6-3)*2^3-(-2*2^3)*(8+2)=$ 

Aufgabe 27.  $(8-7) + 8^2 - (-6-9) * (5+4) =$ 

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

Aufgabe 28.  $(2^3 * 3) + 2 + (-4 + 8) + (6 - 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 200

## Lösungen:

Aufgabe 1: 381

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 291

Aufgabe 4: 782

Aufgabe 5: 310

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 23

Adiguse 7. 20

Aufgabe 8: 703

Aufgabe 9: 275

Aufgabe 10: 72

Aufgabe 11: 26

Aufgabe 12: 566

Aufgabe 13: 500

Aufgabe 14: 181

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 91

Aufgabe 17: 65

Aufgabe 18: 582

Aufgabe 19: 81

Aufgabe 20: 184

Aufgabe 21: 446

Aufgabe 22: 128

Aufgabe 23: 48

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: 36

Aufgabe 26: 57

Aufgabe 27: 200

Aufgabe 28: 31