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.  $(4 * 7) + 4^2 + 8 * (7 + 3) : (4 : 2) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) + (4 + 3) * 4^3 + (-2 * 4) - (9 - 8) =$ 

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

Aufgabe 11. (4 \* 3) + (3 \* 2) \* 3<sup>2</sup> \* (3 + 4) - (6 - 3) =

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

Aufgabe 12.  $(6-7)+(3+3)-3^2+(2+7)+(2+8)=$ 

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

Aufgabe 13. (8-6)\*(2+7)\*2-(-9+9)-(8+3)=

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

Aufgabe 14.  $(7 + 8) * (2 * 7) - 2^3 - (-3 - 5) * (3 * 6) =$ 

Aufgabe 15.  $(6-3)*5^2*(5+5)+(7+4) =$ 

Aufgabe 22.  $(5^3 - 4) - 5^2 + (9 - 5) - (4 * 3) =$ 

Aufgabe 16.  $(5 + 2) * 6 + (-6 + 6^2) + (9 : 3) =$ 

Aufgabe 23.  $(4^3 - 9) * 4 + (-8 + 6) * (9 - 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(2+2)^3*4+(-4+4):(4+9)=$ 

Aufgabe 24.  $(5 * 2) + 5^3 + (4 * 6) * (7 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(4+3)*7^2-(7+7):(8-6)=$ 

Aufgabe 25.  $(9^2 - 6) + 9 + (-6 * 4) : (9 - 8) =$ 

Aufgabe 19.  $(2+8)^3 - 6 + (-6-6^3) + (4+9) =$ 

Aufgabe 26. (9\*6)-9+(-9+6)\*(7+3)=

Aufgabe 20.  $(8 + 7) * 5 + (-5 - 5^2) - (8 : 2) =$ 

Aufgabe 27.  $(4^2 - 6) + 4^2 * (5 + 3) - (9 + 2) =$ 

Aufgabe 21.  $(4-3)^2 - 8 - (8-8^2) * (7+9) =$ 

Aufgabe 28.  $(5^2 * 9) + 5 + (-5 * 8) + (9 * 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 18

## Lösungen:

Aufgabe 1: 84

Aufgabe 2: 604

Aufgabe 3: 30

Aufgabe 4: 340

Aufgabe 5: 35

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 369

Aufgabe 8: 564

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: 443

Aufgabe 11: 387

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 25

Aufgabe 14: 346

Aufgabe 15: 761

Aufgabe 16: 75

Aufgabe 17: 256

Adigabe III. 200

Aufgabe 18: 336

Aufgabe 19: 785

Aufgabe 20: 41

Aufgabe 21: 889

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 208

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 127

Aufgabe 28: 253