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

Aufgabe 8. (4 \* 3) \* (6 + 2) + 6 - (7 - 3) - (4 - 5) =

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9-6)+(4+9)+4^3+(2-6)*(8-9)=$ 

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

Aufgabe 11. (6 \* 8) \* (3 \* 3) - 3 - (-4 + 6) \* (2 \* 8) =

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

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

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

Aufgabe 13. (3\*5) + (4+7) - 4\*(-2-4) : (6-3) =

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

Aufgabe 14.  $(4-3)*(2+8)*2^3-(-6+5)-(5-6)=$ 

Aufgabe 15.  $(9-6)^2 * 6^2 * (6-6) : (6-8) =$ 

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

Aufgabe 16. (5 + 3) + 7 - (7 - 7) \* (9 - 7) =

Aufgabe 23.  $(4^2 - 6) + 4^2 + (-3 - 3) + (8 + 8) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(4^2 * 8) + 4^2 - (-4 + 8) - (8 - 9) =$ 

Aufgabe 18. (5-2)+9+(-9+9)-(5+2)=

Aufgabe 25.  $(5^3 * 6) - 5 + (-9 * 4) * (4 - 9) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(9 + 7) + 9^2 - (2 - 9) * (9 + 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(3+3)^2 * 4^2 - (-4+4) * (4-8) =$ 

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 113

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 85
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 81
- Aufgabe 4: 43
- Aufgabe 5: 11
- Aufgabe 6: 80
- Aufgabe 7: 504
- Aufgabe 8: 99
- Aufgabe 9: 372
- Aufgabe 10: 84
- Aufgabe 11: 397
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 34
- Aufgabe 14: 82
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 15
- Aufgabe 17: 125
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 81
- Aufgabe 20: 576
- Aufgabe 21: 441
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 36
- Aufgabe 24: 141
- Aufgabe 25: 925
- Aufgabe 26: 202
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: 158