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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (9 + 7) + 9 + 7 + (7 \* 7) - (2 - 5) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (7 + 4) + (4 - 3) - 4 + (8 - 3) + (8 + 5) =

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

Aufgabe 11.  $(5+9)+(6-6)+6^2+(3*5)-(3-8)=$ 

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

Aufgabe 12.  $(3-5)-(2-2)*2^3*(-7*4)-(6*9)=$ 

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

Aufgabe 13. (9-5)\*(3\*8)+3+(7+8)\*(3-5)=

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

Aufgabe 14.  $(6 * 6) - (2 + 3) - 2^3 - (-4 * 6) * (7 - 8) =$ 

Aufgabe 15.  $(4-7) + 7^3 * (7-7) + (5-8) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^3 + 3) + 2^2 * (-5 + 8) * (9 - 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(5-4)*3^2*(-3*3)+(6-2)=$ 

Aufgabe 23.  $(2^3 + 5) + 2^2 + (-6 - 3) - (6 - 7) =$ 

Aufgabe 17. (5 + 5) - 3 \* (-3 - 3) + (6 \* 7) =

Aufgabe 24. (4-6) + 4\*(3\*2) - (5-3) =

Aufgabe 18.  $(6 + 9)^2 * 5 * (5 - 5) : (6 * 5) =$ 

Aufgabe 25.  $(6 + 2) - 6^2 + (-3 + 8) - (3 - 8) =$ 

Aufgabe 19.  $(7-6)^2 + 4^2 + (-4+4^3) - (3-8) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^3 + 8) + 3 * (-8 * 3) + (2 + 7) =$ 

Aufgabe 20. (5 + 3) + 2 - (-2 + 2) - (9 + 7) =

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

Aufgabe 21. (8 \* 5) + 2 - (2 - 2) : (8 - 4) =

Aufgabe 28.  $(3^2 + 2) + 3 + (-7 * 3) - (6 : 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 167

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 84
- Aufgabe 2: -26
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 23
- Aufgabe 5: 38
- Aufgabe 6: 67
- Aufgabe 7: 7
- Ū
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -63
- Aufgabe 10: 26
- Aufgabe 11: 70
- Aufgabe 12: -56
- Aufgabe 13: 69
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: -77
- Aufgabe 17: 70
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 82
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: 35
- •
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 20
- Aufgabe 25: -18
- Aufgabe 26: -28 Aufgabe 27: 89
- Aufgabe 28: -8