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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (5+7)-5\*3+(-7+8)+(7-5)=

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 7) + (6 + 4) - 6^2 - (8 + 4) * (4 - 5) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(6-9)*(4-4)*4^3*(-2*4)*(6*9) =$ 

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

Aufgabe 12. (4 \* 3) + (9 - 4) + 9 + (-6 \* 4) + (3 + 3) =

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

Aufgabe 13. (5-7) + (6\*6) - 6 - (8-5)\*(3\*3) =

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

Aufgabe 14. (4 \* 7) - (7 + 3) + 7 - (5 + 5) - (3 \* 6) =

Aufgabe 15.  $(6-6)^2 * 4 - (-4 + 4^2) + (9 + 7) =$ 

Aufgabe 22. (4-5)-4-(-6+2)-(4-5)=

Aufgabe 16.  $(2 * 8) + 2^2 - (2 * 2^3) - (9 + 4) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(7 + 7) * 3^2 * (3 - 3) : (8 - 3) =$ 

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) - 2^2 - (6 + 3) * (2 : 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-4) + 2^3 + (2+2^2) : (3+3) =$ 

Aufgabe 25. (7-2)\*7+(7-4)-(4\*9)=

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

Aufgabe 26.  $(2 * 4) + 2^3 * (-8 + 9) : (2 * 4) =$ 

Aufgabe 20.  $(5-5)^3-2^3-(-2*2)+(7+4)=$ 

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

Aufgabe 21. (5-7)+9\*(9-9):(6\*4)=

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 46

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 3
- Ū
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 0
- rangaso iii o
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -2