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

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

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

Aufgabe 9. (8-9)-(6-7)\*6-(-9\*5):(3+6)=

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

Aufgabe 10. (5+5)-(5+2)+5-(-2+6)+(4-6)=

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

Aufgabe 11. (8 + 8) + (5 + 7) + 5 - (2 \* 3) \* (9 - 3) =

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

Aufgabe 12. (4+5) - (6+8) + 6 + (-6+4) \* (4-2) =

Aufgabe 6. (3\*6) - 3\*4 + (-6+4) : (7-9) =

Aufgabe 13.  $(7 * 5) - (3 * 6) - 3^3 + (4 + 9) + (2 + 5) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) * (4 + 4) - 4^3 - (-2 - 8) * (5 - 7) =$ 

Aufgabe 15.  $(7-8)^3 + 7^2 - (-7+7^3) : (3 * 2) =$ 

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

Aufgabe 16. (5 + 9) - 6\*(6\*6):(4\*6) =

Aufgabe 23.  $(9^2 + 4) * 9^3 * (-3 + 3) - (8 - 6) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(8^3 + 4) - 8^3 + (7 - 5) * (8 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(5 * 5) * 5 + (5 - 5^3) - (4 + 5) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^3 - 2) * 3 * (5 - 5) + (6 - 8) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(2 * 2) + 2^2 - (5 - 3) * (4 + 4) =$ 

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

Aufgabe 27.  $(3^2 * 3) + 3 - (-9 - 6) - (7 * 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(6-8)^3 + 7^2 - (7*7) + (9-2) =$ 

Aufgabe 28.  $(8^2 - 3) + 8^2 * (7 - 8) + (6 + 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 191

## Lösungen:

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