Grundrechenarten, zweifach verschachtelte 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.  $[(4-4)^3-4*4]+[(4+3)+(9-4)]=$  Aufgabe 8.  $(8-8)+[(2-3)*2^3]+[(7-7)*(7+9)]=$ 

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

Aufgabe 3.  $[(4-4)^2 * 4^2 - 3] - [(-4-6) - (6-7)] =$  Aufgabe 10. (9-6) + [(6-4) + 6] - [(2\*4) + (7+3)] =

Aufgabe 4.  $[(3-3)^3*3^3*4] + [(-3*3) + (9+4)] = Aufgabe 11. (6*5) - [(7*3)-7] + [(4-9)-(6-2)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(3-3)^2*3+2]*[(3-3)*(2*9)] =$  Aufgabe 12. (4-5)\*[(9+4)+9]-[(5-8)-(7+4)] =

Aufgabe 6. [(6+3)+6-3]+[(3-8)+(4-2)] = Aufgabe 13.  $(3-4)-[(3+3)*3^2]+[(8-3)*(3+7)] =$ 

Aufgabe 7.  $[(4-6)+4^2-5]*[(-6+9)-(7-4)] =$  Aufgabe 14.  $(9+5)*[(2-5)+2^2]+[(7-8)*(4+4)] =$ 

Aufgabe 15.  $(4+3)^2 - [2-(-2-2)] - (9+8) =$  Aufgabe 22. (8-2) - [8-(-6+8)] + (5:5) =

Aufgabe 16.  $(8 * 3) + [4^2 + (4 - 4^2)] * (5 - 9) =$  Aufgabe 23.  $(8^3 - 6) - [8^3 + (-7 * 2)] - (7 - 4) =$ 

Aufgabe 17.  $(2-2)^3 - [4+(-4+4)] + (9-3) =$  Aufgabe 24.  $(7^2-2) + [7^2*(5-6)] + (2-7) =$ 

Aufgabe 18. (3 + 4)<sup>2</sup> \* [5<sup>3</sup> - (5 \* 5<sup>2</sup>)] \* (7 \* 8) = Aufgabe 25. (2 \* 5) - [2<sup>2</sup> + (3 - 8)] - (9 - 5) =

Aufgabe 19.  $(2 * 8)^3 * [7^3 * (-7 + 7)] * (9 * 9) =$  Aufgabe 26.  $(2^2 + 2) - [2 - (8 + 4)] + (2 - 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(8-5)^2 \cdot [6^3 \cdot (-6+6)] \cdot (6+2) =$  Aufgabe 27.  $(5-5) \cdot [5^3 - (-6-4)] \cdot (8 \cdot 4) =$ 

Aufgabe 21.  $(6 + 4) - [9^3 - (9 * 9^2)] * (5 - 9) =$  Aufgabe 28. (5 - 5) \* [5 + (-7 + 2)] : (4 : 4) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 188

## Lösungen:

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