Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(3-2)+3-8]+[(2+6)\*(9-8)]=

Aufgabe 8. (3 \* 2) + [(3 \* 8) \* 3] \* [(-7 + 2) - (2 - 7)] =

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

Aufgabe 9. (7 + 9) \* [(7 + 7) + 7] - [(-4 + 9) \* (7 \* 9)] =

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) + [(8 * 8) - 8^2] * [(7 * 8) * (9 + 5)] =$ 

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

Aufgabe 11. (9 \* 6) + [(7 \* 4) - 7] \* [(-2 \* 2) + (9 - 6)] =

Aufgabe 5. [(9+6)-9-8]+[(6\*3)+(2+8)]=

Aufgabe 12. (2 \* 2) \* [(9 - 6) + 9] + [(-4 + 2) \* (9 + 4)] =

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

Aufgabe 13. (2 \* 7) \* [(4 - 9) + 4] \* [(-4 - 4) : (2 \* 2)] =

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

Aufgabe 14. (6-3)-[(2+3)\*2]-[(2+8)-(8\*6)]=

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

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

Aufgabe 16. (5\*5) + [8 + (8\*8)] - (4+8) =

Aufgabe 23. (4 + 5) + [4 + (-8 + 6)] + (7 \* 5) =

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

Aufgabe 24. (9\*8) + [9-(8-5)] - (4\*3) =

Aufgabe 18. (7 - 7) \* [2 + (2 - 2)] \* (7 \* 9) =

Aufgabe 25.  $(3^3 - 5) + [3^2 + (5 + 8)] - (7 + 4) =$ 

Aufgabe 19. (9 \* 7) + [6 - (6 \* 6)] : (7 : 7) =

Aufgabe 26.  $(5^3 - 4) + [5^2 + (-9 * 9)] - (4 * 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(3 * 4) + [8^3 + (-8 * 8^2)] + (6 + 2) =$ 

Aufgabe 27.  $(3 * 4) + [3^2 + (8 + 5)] - (9 - 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(8 * 2)^3 - [2 * (-2 - 2)] + (6 + 3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 382

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 65
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 72
- Aufgabe 7: 76
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 21
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 33
- Aufgabe 12: 22
- Aufgabe 13: 28
- Aufgabe 14: 31
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 85
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 33
- Aufgabe 20: 20
- Aufgabe 21: 81
- Aufgabe 22: 81
- Aufgabe 23: 46
- Aufgabe 24: 66
- Aufgabe 25: 33
- Aufgabe 26: 37 Aufgabe 27: 31
- Aufgabe 28: 28