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.
$$[(2+3)^2 \cdot 2^2 + 5] + [(3-5) \cdot (5 \cdot 3)] = Aufgabe 8. (4-8) + [(8 \cdot 7) + 8] - [(8+7) + (5+6)] =$$

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

Aufgabe 3.
$$[(7-2)+7*2]-[(-2*2)*(6-2)] =$$
 Aufgabe 10. $(3-2)+[(3+5)-3^2]-[(-8+5)*(3+7)] =$

Aufgabe 4.
$$[(3-2)*3^2*9] + [(-2*6):(2*3)] =$$
 Aufgabe 11. $(8+5) + [(2*3)-2] - [(-7+5) + (9+3)] =$

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

Aufgabe 6.
$$[(6+7)-6^2-3]+[(7*4)+(9-6)]=$$
 Aufgabe 13. $(7+4)-[(3+2)*3]+[(-9+2)*(3-8)]=$

Aufgabe 7.
$$[(8-7)+8^2-6]+[(-7*6)-(9+6)]=$$
 Aufgabe 14. $(9*2)+[(3+9)-3^2]*[(-2+3)+(2-6)]=$

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

Aufgabe 22.
$$(7 * 2) + [7 - (-9 - 8)] - (5 - 7) =$$

Aufgabe 16.
$$(6 * 5) - [3 - (3 * 3)] - (4 * 7) =$$

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

Aufgabe 17.
$$(6-6)^2 - [2^2 - (-2-2^3)] + (2-4) =$$

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

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

Aufgabe 25.
$$(2 * 4) - [2^3 + (5 * 8)] * (5 - 6) =$$

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

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

Aufgabe 20.
$$(5-9)^3 - [5^2 - (5-5)] + (6+3) =$$

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

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

Aufgabe 28.
$$(2^3 - 5) - [2^3 + (6 - 2)] + (5 * 9) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 10

Lösungen:

- Aufgabe 1: 75
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 35
- Aufgabe 4: 79
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 34
- Adiguse o. o-
- Aufgabe 9: 24
- Aufgabe 10: 30
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 91
- Aufgabe 13: 31
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 30
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 48
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: 40
- J
- Aufgabe 23: 16
- Aufgabe 24: 62
- Aufgabe 25: 56
- Aufgabe 26: 49 Aufgabe 27: 38
- Aufgabe 28: 36