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

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

Aufgabe 3.
$$[(3-9)^2-3^3+4]+[(-9-4)+(9*6)]=$$
 Aufgabe 10. $(4*2)-[(5-9)-5]+[(8+3)*(4:4)]=$

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

Aufgabe 5.
$$[(6+7)+6^2+9]+[(7+4)+(9-3)] = Aufgabe 12. (8+2)*[(2-6)+2^3]+[(9*6)*(8-7)] =$$

Aufgabe 6.
$$[(4 * 5) - 4^2 - 4] * [(5 - 8) - (3 + 7)] =$$
 Aufgabe 13. $(9 * 3) - [(2 * 5) + 2^3] + [(-6 + 9) * (9 : 3)] =$

Aufgabe 7.
$$[(3-4)^2-3^3-5]+[(4+6)*(4+2)]=$$
 Aufgabe 14. $(7*2)-[(9-7)-9]-[(-4-9)-(2+2)]=$

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

Aufgabe 22.
$$(2 * 7) + [2 - (-3 - 5)] - (6 + 6) =$$

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

Aufgabe 23.
$$(6-6)*[6^3+(-6-3)]:(6-8)=$$

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

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

Aufgabe 18.
$$(6 * 2)^2 - [2 * (2 * 2)] - (8 - 3) =$$

Aufgabe 25.
$$(6^2 + 3) + [6 * (-7 + 6)] - (3 * 8) =$$

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

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

Aufgabe 20.
$$(4 * 7)^3 * [2^3 * (2 - 2)] * (5 * 6) =$$

Aufgabe 27.
$$(3^3 - 4) + [3^3 + (-7 - 3)] + (5 * 3) =$$

Aufgabe 21.
$$(8+6) + [3^3 - (-3-3)] + (9-6) =$$

Aufgabe 28.
$$(2^3 * 3) + [2^2 - (-7 + 4)] * (6 + 4) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 137

Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 91
- Aufgabe 3: 54
- Aufgabe 4: 38
- Aufgabe 5: 75
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 52
- Aufgabe 9: 28
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: 94
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 38
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: 48
- Aufgabe 18: 3
-
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 50
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 40
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 18
- Aufgabe 27: 55
- Aufgabe 28: 94