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

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

Aufgabe 3.
$$[(4 * 2)^2 - 4 + 8] + [(-2 + 2) : (4 * 6)] =$$
 Aufgabe 10. $(6 - 8) - [(7 - 6) - 7] - [(-9 * 7) + (5 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 7.
$$[(2+2)^3 - 2^3 + 2] + [(2+8) * (4:4)] = Aufgabe 14. (7-4) - [(3-3) * 3^3] * [(9+6) + (2+5)] =$$

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

Aufgabe 22.
$$(3^2 * 7) + [3^2 * (-4 + 8)] : (2 + 2) =$$

Aufgabe 16.
$$(8-4) + [3^3 + (3*3)] - (2*8) =$$

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

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

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

Aufgabe 18.
$$(6-7) + [3^3 + (-3*3)] - (6+6) =$$

Aufgabe 25.
$$(5^2 + 9) + [5 - (5 - 2)] + (4 + 6) =$$

Aufgabe 19.
$$(8 * 4) + [3 + (3 - 3^3)] - (2 + 5) =$$

Aufgabe 26.
$$(3 + 6) + [3 - (-4 * 8)] - (2 - 4) =$$

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

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

Aufgabe 21.
$$(7 * 3)^3 * [8^3 * (8 - 8)] : (2 + 2) =$$

Aufgabe 28.
$$(3-2) + [3*(8-9)] + (4*9) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 176

Lösungen:

- Aufgabe 1: 69
- Aufgabe 2: 63
- Aufgabe 3: 68
- Aufgabe 4: 11
- Aufgabe 5: 60
- Aufgabe 6: 75
- Aufgabe 7: 68
- Aufgabe 8: 66
- Aufgabe 9: 84
- Aufgabe 10: 42
- Aufgabe 11: 12
- Aufgabe 12: 59
- Aufgabe 13: 33
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 32
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 12
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 72
- Aufgabe 23: 23
- Aufgabe 24: 31
- Aufgabe 25: 46
- Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 34