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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(5 + 2) - [3^2 * (3 + 3^2)] : (2 * 6) =$$

Aufgabe 22.
$$(5^2 * 7) - [5^3 + (-5 - 8)] - (8 * 8) =$$

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

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

Aufgabe 17.
$$(8-8) * [7^3 * (-7-7)] : (4-3) =$$

Aufgabe 24.
$$(3 + 3) - [3 - (4 - 6)] + (3 : 3) =$$

Aufgabe 18.
$$(9-9) * [8^3 + (-8 * 8^2)] * (8-3) =$$

Aufgabe 25.
$$(5^2 + 3) - [5^2 + (6 + 7)] + (2 * 6) =$$

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

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

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

Aufgabe 27.
$$(4^2 + 9) - [4^2 * (8 - 6)] : (7 : 7) =$$

Aufgabe 21.
$$(7 * 3) * [4^3 * (4 - 4)] + (3 + 3) =$$

Aufgabe 28.
$$(4-7) - [4-(2-8)] + (9+7) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 457

Lösungen:

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