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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(9-8)^2 * [9-(-9+9)] : (9-8) =$$

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

Aufgabe 16.
$$(5-8)^2 * [7-(-7+7)] - (9-5) =$$

Aufgabe 23.
$$(2-6)*[2^3-(2+7)]-(6-8)=$$

Aufgabe 17.
$$(9-6)^3 + [3^3 - (-3+3^2)] * (4-5) =$$

Aufgabe 24.
$$(8 * 5) - [8^2 + (-2 * 6)] + (5 + 5) =$$

Aufgabe 18.
$$(8-6)^2 - [9^2 + (-9*9)] : (5*3) =$$

Aufgabe 25.
$$(7^2 - 4) - [7^2 - (-7 + 6)] + (2 + 5) =$$

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

Aufgabe 26.
$$(8 * 5) * [8 + (-2 * 3)] : (9 + 7) =$$

Aufgabe 20.
$$(2-5)^3 * [9^2 - (9+9^2)] : (8 * 9) =$$

Aufgabe 27.
$$(2^3 + 6) + [2^2 * (-5 * 8)] : (7 + 9) =$$

Aufgabe 21.
$$(4-7) + [8^3*(8-8)] + (2+5) =$$

Aufgabe 28.
$$(2^2 - 4) - [2 - (8 - 4)] + (9 - 6) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 376

Lösungen:

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