Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.
$$[(4-6)-4^3+6]*[(-6+4)-(4-6)] =$$
 Aufgabe 8. $(6-4)-[(3*2)-3]+[(-3+6)*(4-2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(7-7)*[7^2*(7-7^2)]:(7-6) =$$
 Aufgabe 22. $(9+2)-[9-(4*2)]-(7-2) =$

Aufgabe 16.
$$(9-3) + [3^2 + (-3*3)] : (9:9) =$$
 Aufgabe 23. $(2*3) - [2*(-9-4)] : (7+6) =$

Aufgabe 17.
$$(8 * 8)^2 - [4^3 * (4 * 4)] + (3 + 4) =$$
 Aufgabe 24. $(7 - 7) * [7^2 + (9 - 2)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 18.
$$(4-3)^3 \cdot [3^2 \cdot (-3-3^2)] : (3-2) =$$
 Aufgabe 25. $(9-9) \cdot [9^2 \cdot (7+5)] \cdot (3-4) =$

Aufgabe 19.
$$(2-9)^3 + [7^2 + (-7*7)] - (5:5) =$$
 Aufgabe 26. $(3^3 + 3) - [3^3 + (-8 + 4)] + (6:6) =$

Aufgabe 20.
$$(4-6)^3 \cdot [5 \cdot (5-5)] : (6-4) =$$
 Aufgabe 27. $(8^3-4) \cdot [8^3 \cdot (6-6)] + (9:3) =$

Aufgabe 21.
$$(6+3)*[4^3+(-4*4^2)]+(4+4) =$$
 Aufgabe 28. $(2^3+5)-[2-(-3+5)]-(8+5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 52

Lösungen:

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