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 auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(7 + 9) - 7^2 - 2] - [(-9 + 4) * (9 - 3)] =$ Aufgabe 8. $(8 - 8) * [(7 + 6) + 7^2] - [(-2 - 4) : (3 - 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4+7)^2 * [5^3 - (5*5^2)] + (5:2) =$ Aufgabe 22. $(4^2+4) * [4+(-6*4)] : (8*9) =$

Aufgabe 16. $(7-9)^3 + [4^2 + (-4 * 4^3)] : (8-6) =$ Aufgabe 23. $(5^2 * 3) + [5 * (-7-8)] - (6 : 3) =$

Aufgabe 17. $(4+5) - [4^2 - (4+4)] - (4-6) =$ Aufgabe 24. (8-3) * [8-(-2+4)] : (2*7) =

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

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

Aufgabe 20. $(7 + 3)^2 * [3^3 + (-3 * 3^2)] + (2 + 7) =$ Aufgabe 27. (9 - 4) + [9 + (-6 * 9)] : (2 * 6) =

Aufgabe 21. $(8-9)^3 + [8-(8+8)] + (2:9) =$ Aufgabe 28. $(7+4) - [7^2 - (5-6)] : (9*4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 324

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 0
- rtunguso on o
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -3,6
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 2,5
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: -6,4
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: -6,778
- Aufgabe 22: -5,556
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 2,143
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 8,1
- Aufgabe 27: 1,25
- Aufgabe 28: 9,611