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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(8-5)^2 + [6^3 - (-6-6)] : (9*9) =$ Aufgabe 25. $(7*5) - [7^3 - (-4-3)] : (8+4) =$

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

Aufgabe 20. $(7-5)^3 - [6+(-6*6^2)] : (4*5) =$ Aufgabe 27. (5+8) + [5+(7*9)] : (5-8) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 233

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2
- Aufgabe 2: 0,625
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -1,018
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -5,25
- Aufgabe 15: -1,5
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 3,815
- Aufgabe 19: 6,107
- Aufgabe 20: 9,5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 7,111
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: 5,833
- Aufgabe 26: 0,25
- Aufgabe 27: -9,667
- Aufgabe 28: 9