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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 208

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,296

Aufgabe 2: -7,5

Aufgabe 3: 0,778

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -4,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -5,75

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -9,8

Aufgabe 12: 3,875

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 5,222

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -1,75

Aufgabe 23: 4,533

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 6,667

Aufgabe 28: 0