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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. (4 * 7) * [8 * (8 - 8)] : (6 - 8) = Aufgabe 24. (9 - 4) - [9 * (-8 + 7)] - (5 + 3) =

Aufgabe 18. (9-9)*[7+(-7-7)]*(5+5) = Aufgabe 25. (5+6)+[5-(7+4)]+(9-4) =

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 385

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,9

Aufgabe 2: 9,778

Aufgabe 3: 5,2

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -0,5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 4,625

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -3,5

Aufgabe 14: 2,5

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 8,385

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 20: 2
Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -6,6

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -9,333

Aufgabe 27: 3,775

Aufgabe 28: 4