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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 449

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -7,545

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -1,286

Aufgabe 6: 3,556

Aufgabe 7: -3,3

Aufgabe 8: 3,75

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 5,2

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 3,214

Aufgabe 13: 3,875

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 3,5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 9,381

Aufgabe 21: -7,333

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 6,545

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 5,667

Aufgabe 28: 3