Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Klasse:

Name:

Aufgabe 1. [(7 * 4) + 7 * 2] + [(4 - 8) * (8 + 6)] =

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

Aufgabe 22. $(8^2 + 9) - [8 - (-4 + 3)] - (5 - 2) =$

Datum:

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

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

Aufgabe 4. $[(6+7)-6^2-7]+[(-7+3)+(9-2)] = Aufgabe 11. (7*2)+[(5+5)*5^2]*[(9*5):(3*8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(2 * 4) - [4^3 + (-4 - 4)] : (3 - 5) =$ Aufgabe 24. $(9^2 - 8) - [9^2 - (3 + 4)] * (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3 + 4) - [4^2 - (-4 + 4^3)] - (5 - 4) =$ Aufgabe 27. $(3^3 + 2) + [3^2 * (3 + 5)] - (3 - 2) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 43

Lösungen:

Aufgabe 1: -14

Aufgabe 2: -130

Aufgabe 3: 94

Aufgabe 4: -27

Aufgabe 5: 113,778

Aufgabe 6: -528

Aufgabe 7: -39

Aufgabe 8: -956

Aufgabe 9: -423

Aufgabe 10: -230

Aufgabe 11: 482,75

Aufgabe 12: -90,333

Aufgabe 13: 186

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: -266

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: 36

Aufgabe 18: 759

Aufgabe 19: 129

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: 210

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: -683

Aufgabe 24: -371

Aufgabe 25: 819

Aufgabe 26: -184

Aufgabe 27: 100

Aufgabe 28: 88