Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name:

Aufgabe 1. [(2 * 8) - 2 + 6] * [(-8 + 4) + (6 + 2)] = Aufgabe 8. (4 * 9) - [(4 - 9) - 4] * [(3 - 3) : (8 - 5)] =

Datum:

Klasse:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4-4) - [4^3 - (4 * 4^2)] * (4 + 2) =$ Aufgabe 22. $(5^2 - 3) - [5^2 - (5 - 9)] : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(6-5)^2 - [9^2 - (9*9)] + (3*6) =$ Aufgabe 24. $(3^3 - 7) + [3^3 + (8-4)] - (4+9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 * 2) * [9^3 - (-9 + 9^3)] - (4 + 5) =$ Aufgabe 26. (6 - 4) - [6 - (-2 * 9)] + (4 - 8) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 482

Lösungen:

Aufgabe 1: 80

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: 66

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: 33,556

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: -6,571

Aufgabe 10: 70

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 19,667

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -52

Aufgabe 17: 34

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 81

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: -11

Aufgabe 26: -26

Aufgabe 27: 85

Aufgabe 28: 40