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 als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. [(2 * 2) + 2 * 3] + [(-2 * 7) - (2 - 7)] = Aufgabe 13. $(4 * 9) - [(6 + 4) + 6^2] - [(5 - 8) - (4 + 7)] =$

Aufgabe 7. [(4-3)+4-8]*[(-3-4)+(9-4)] = Aufgabe 14. $(9*6)+[(2*3)-2^3]*[(6*4)-(6-5)] =$

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

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

Aufgabe 17. $(5-4)^3 * [4^2 - (4 * 4^2)] - (7-5) =$ Aufgabe 24. $(2^2-4) - [2^2-(2-3)] : (4:4) =$

Aufgabe 18. (3 + 7) - [8² - (8 - 8)] : (2 * 4) = Aufgabe 25. (2 - 6) * [2³ - (4 + 6)] : (2 + 6) =

Aufgabe 19. $(8 + 5)^3 * [7^2 * (7 - 7)] - (4 - 9) =$ Aufgabe 26. $(4 + 6) - [4^3 * (-7 + 7)] : (2 * 6) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 281

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: -3