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+6)+7-8]-[(6+7)+(9:9)] = Au

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

Aufgabe 2. [(6 + 4) - 6 - 6] + [(-4 * 7) + (5 * 5)] =

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

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

Aufgabe 10. (8-8) + [(8+7)-8] + [(-8-6) + (5+8)] =

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

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

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

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

Aufgabe 6. [(4+8)*4+6]+[(-8+4)*(7+9)]=

Aufgabe 13. (2 + 4) - [(5 - 7) * 5] - [(-8 + 5) + (5 + 8)] =

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

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

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

Aufgabe 22. (7-9) * [7-(5*5)] : (7*2) =

Aufgabe 16. $(6 + 2) + [6^2 - (6 + 6^2)] - (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24. (2 * 4) * [2 + (8 * 5)] : (8 * 7) =

Aufgabe 18. $(6 + 2)^3 * [4 * (4 - 4)] * (3 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(6-3)*[6^3*(5-5)]-(3+7)=$

Aufgabe 21. (5 * 5) + [8 - (8 - 8)] * (2 - 4) =

Aufgabe 28. (5 * 3) - [5 + (-6 - 2)] - (4 * 4) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 212

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 6,857
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: -7,65
- Aufgabe 8: 8,111
- Aufgabe 9: -3,5
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -7,308
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 6,75
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -0,571
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 2,571
- Aufgabe 23: 8,84
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 4,889
- Aufgabe 26: -6,5
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 2