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. $[(5-8)^2-5^2-6]-[(-8*2)-(5-3)] =$ Aufg

Aufgabe 8. $(8 * 7) + [(2 * 2) - 2^{2}] - [(-2 + 3) + (7 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (2-3)*[(2+3)*2]-[(3-8)-(6+7)]=

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5-5)^3 + [4^2*(4-4)]*(6+9) =$

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

Aufgabe 16. $(5-5) + [2 + (2 + 2^2)] - (2 + 7) =$

Aufgabe 23. (3-3) + [3-(4*2)] : (5*5) =

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

Aufgabe 24. $(2 + 2) - [2^2 * (2 - 2)] - (5 : 2) =$

Aufgabe 18. (7 * 7) + [7 - (7 * 7)] + (3 : 8) =

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) * [2 - (-6 + 7)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 + 7) - [3^3 - (-3 * 3^2)] : (9 : 2) =$

Aufgabe 26. (2 * 5) * [2 + (-4 + 4)] * (2 : 5) =

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

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

Aufgabe 21. $(8 + 9) - [2^3 + (2 - 2^2)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6 + 5) + [6^2 * (-9 + 8)] * (5 : 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 178

Lösungen:

- Aufgabe 1: -4
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -0,952
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: 5,286
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: -2,25
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: 7,375
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -0,2
- Aufgabe 24: 1,5
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -9