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. $[(7-6)^2-7+9]+[(6-4)-(4+7)]=$

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

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

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

Aufgabe 3. [(9-8)+9-5]-[(8+2)-(3-7)]=

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) - [(9 - 7) - 9^{2}] * [(4 - 4) : (5 - 3)] =$

Aufgabe 7. [(7-5)-7+9]+[(-5+7)-(9+2)]=

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

Aufgabe 15. $(3-4)^2 * [4^2 - (-4-4^2)] * (8-7) =$

Aufgabe 22. (5+6) - [5+(2*6)] + (4+7) =

Aufgabe 16. $(3-9)*[5^2-(-5*5)]:(5*6) =$

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

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

Aufgabe 24. (8+6) - [8+(-7+4)] - (2*8) =

Aufgabe 18. $(8 + 6)^2 * [6^2 + (-6 * 6)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 25. (6-5) + [6-(4-4)] - (3+8) =

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

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

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

Aufgabe 27. (9-5)*[9+(3+3)]-(7*9)=

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 164

Lösungen:

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