Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. [(9-5)+9+2]+[(-5-9)+(4*2)]=

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

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

Aufgabe 12. $(7-7) - [(3*9) - 3^3] - [(7+9) : (4-6)] =$

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

Aufgabe 13. (3 * 4) - [(6 * 5) - 6] + [(8 + 4) * (9 : 9)] =

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

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

Aufgabe 15. $(3-3)^2 + [6^3 * (-6+6)] - (9-8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(8^2 - 3) * [8 * (3 - 3)] : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(4+6) - [2^3 + (2-2^3)] * (8:8) =$

Aufgabe 25. (5-5)*[5*(4*8)]:(8:4) =

Aufgabe 19. $(8 - 8) * [2 + (-2 * 2^2)] * (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + [2 - (-8 + 2)] : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * [3^2 - (-6 + 5)] * (7 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 146

Lösungen:

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