Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(5 * 3) + 5 + 7] - [(3 + 5) + (3 : 3)] = Aufgabe 8. $(7 + 7) + [(2 * 7) + 2^{2}] - [(-5 * 8) - (3 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(5-5)^3+5-6]*[(-5+8)*(5-6)] =$ Aufgabe 11. (3*7)+[(5*5)-5]+[(9+5)+(3*6)] =

Aufgabe 5. [(8-5)*8-4]+[(-5+7)*(4-5)] = Aufgabe 12. $(2+2)+[(5+8)+5^2]-[(5-9)-(5-4)] =$

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

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

Aufgabe 15. (3-3)*[4*(4+4)]:(7*5) = Aufgabe 22. (8-8)*[8+(3*5)]*(2:2) =

Aufgabe 16. $(3-2)*[3^2+(-3-3)]+(7+8) =$ Aufgabe 23. $(4^2+5)-[4+(-9-7)]+(3-2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6)^2 - [4 - (-4 * 4)] - (3 - 5) =$ Aufgabe 24. $(3^2 - 5) + [3^3 * (-3 + 4)] - (5 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9*4) + [7^3*(-7+7)] + (5-2) =$ Aufgabe 25. $(6^2-6) - [6*(4-4)] - (9+7) =$

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

Aufgabe 20. $(6-8) - [2^2 + (-2 \times 2^2)] + (6:2) =$ Aufgabe 27. $(3 \times 7) - [3^2 + (7+9)] + (6 \times 5) =$

Aufgabe 21. $(3-5) + [8^2 - (-8*8)] - (7*6) =$ Aufgabe 28. $(3^3 + 7) + [3 + (-6-8)] * (4-5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 338

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: 28
- Aufgabe 3: 13
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 18
- Aufgabe 6: 60
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 66
- Aufgabe 9: 70
- Adigabe 3. 10
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: 73
- Aufgabe 12: 47
- Aufgabe 13: 19
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: 82
- Aufgabe 18: 39
- Aufgabe 19: 0
- runguso ioi o
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 84
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 34
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 26
- Aufgabe 28: 45