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

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

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

Aufgabe 4. [(5-5)*5+8]+[(5+5)*(8-9)]= Aufgabe 11. $(7*5)-[(9*6)-9^2]+[(-2*3)*(4+7)]=$

Aufgabe 5. [(6-6)-6+3]+[(-6+5)-(7-3)] = Aufgabe 12. (7+3)+[(8*2)-8]*[(-6+6)*(7*3)] =

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

Aufgabe 7. $[(7-3)^2+7+5]-[(3*9)-(4:2)]=$ Aufgabe 14. $(8+4)-[(2+7)+2^2]+[(5+3):(3-5)]=$

Aufgabe 15. $(2-5)^3 + [4^2 - (4+4)] - (2+6) =$ Aufgabe 22. $(3^2-8) - [3-(2*4)] - (9-6) =$

Aufgabe 16. $(6-5)^3 - [7^2 - (7*7)] * (4*8) =$ Aufgabe 23. $(6^2 - 8) + [6 - (9+5)] - (9+7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 5)^3 * [5^2 - (5 - 5)] - (9 - 5) =$ Aufgabe 24. $(8 * 3) + [8^2 * (3 - 5)] : (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3) * [6^2 * (-6 + 6)] - (3 + 7) =$ Aufgabe 25. $(2^2 + 7) * [2^2 * (-3 + 3)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 19. (4-2) - [4*(-4+4)] - (9-3) = Aufgabe 26. $(3*6) - [3^2*(-2+5)] - (7:7) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 190

Lösungen:

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