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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(5+2)^2-5^2-8]+[(-2*6)-(7-8)]=$ Aufgabe 12. (5-9)-[(6+6)-6]+[(3+6)+(2+7)]=

Aufgabe 6. [(2-3)+2-8]-[(-3+3)+(9-6)] = Aufgabe 13. (3-9)+[(3+5)+3]-[(-2*2)+(2:2)] =

Aufgabe 7. $[(9 * 9)^3 + 9^2 - 6] * [(9 - 9) : (3 - 2)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 2) + [(2 - 4) + 2^2] - [(4 + 4) - (5 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 17. $(8-5)^2 \times [5 \times (5+5^2)] - (6:2) =$ Aufgabe 24. $(3 \times 2) + [3 \times (-2 \times 3)] - (2-5) =$

Aufgabe 18. (7-8) + [5-(5-5)] - (3+9) = Aufgabe 25. $(2^3+2) * [2-(-4+6)] * (3+2) =$

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

Aufgabe 20. $(2+7) - [7^3*(7-7)] : (4+6) =$ Aufgabe 27. $(3^2-9)*[3-(-8+8)] - (9-4) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 117

Lösungen:

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