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

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

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

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

Aufgabe 5. [(7+6)-7+2]+[(-6-3)-(9:9)] = Aufgabe 12. (2-2)*[(4*6)+4]-[(-9+7):(7-9)] =

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

Aufgabe 7. $[(8-5)^3-8^2-9]-[(-5+2)*(6+7)] =$ Aufgabe 14. (3*6)-[(2*4)*2]+[(8-4)+(7-9)] =

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

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

Aufgabe 17. $(7 * 9)^2 * [6^2 * (6 - 6)] + (6 : 6) =$ Aufgabe 24. $(4^2 * 3) - [4^3 + (-2 - 8)] - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $(4-7)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] * (5-6) =$ Aufgabe 26. (2-2) * [2 + (5+4)] + (8:4) =

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 \times [3^2 + (-3 \times 3)] : (5 \times 6) =$ Aufgabe 27. $(2 \times 7) - [2^3 + (-2 \times 4)] - (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(5+3) + [2^2 - (2-2^2)] + (2-9) =$ Aufgabe 28. $(2^2 - 8) + [2^2 + (-3 * 2)] + (2 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 389

Lösungen:

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