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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) - [(2 * 2) * 2^{2}] * [(7 - 4) : (9 : 9)] =$

Aufgabe 4. [(8-6)+8-7]*[(-6+9)-(8:4)] =

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

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

Aufgabe 12. (3-6) + [(3+6)-3] * [(9-9) * (3+2)] =

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9-2) + [2^3 + (-2 * 2^3)] * (7-5) =$

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

Aufgabe 16. (9 + 4) - [7 + (7 - 7)] * (9 - 7) =

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

Aufgabe 17. $(3 * 9) + [4 - (-4 + 4^2)] - (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 25. (5-8) + [5 + (-3 + 2)] + (9-5) =

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

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

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

Aufgabe 27. (3 + 3) + [3 - (3 + 4)] + (3 + 2) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 343

Lösungen:

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