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. $[(3+7)-3^2-3]-[(7+7)-(7+8)]=$

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

Aufgabe 2. $[(5 * 7) - 5^2 - 8] * [(7 - 8) : (8 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 10. (7-6)*[(7+8)+7]-[(2*9)+(8+6)]=

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (2 + 4) - [(7 + 2) - 7] - [(6 + 7) - (8 + 2)] =

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

Aufgabe 22. (5-2) + [5-(4+2)] * (6+7) =

Aufgabe 16. $(2 * 2)^2 - [3^3 + (-3 - 3)] - (4 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 18. (2-2) - [3-(3+3)] - (9-5) =

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

Aufgabe 19. $(9-5)^2 * [4-(4*4)] + (3+8) =$

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

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

Aufgabe 27. (5-5)*[5-(-9-6)]*(5+6) =

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

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) + [2^2 + (-4 * 5)] - (4 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 209

Lösungen:

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