Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(3-4)^3+3^2*6]+[(4-2)-(8*3)]=$ Aufgabe 8. (2-8)+[(5-4)+5]-[(-6-4):(3+7)]=

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

Aufgabe 3. [(6-9)+6-6]-[(9-9)-(2*2)] = Aufgabe 10. (3+5)+[(7+5)-7]-[(3*2):(6:3)] =

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

Aufgabe 5. [(7 + 4) - 7 + 2] * [(4 * 3) - (6 - 3)] = Aufgabe 12. (2 * 5) + [(2 - 9) * 2] + [(5 + 7) + (8 - 2)] =

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(4+5) - [6 - (-6-6^2)] : (6+6) =$ Aufgabe 24. $(3-2) * [3^2 - (9-9)] + (9-7) =$

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

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

Aufgabe 20. (2 + 6) - [2 * (-2 * 2)] - (2 * 6) = Aufgabe 27. $(3^3 + 7) + [3 + (9 * 5)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(7-6)^2 * [7 + (-7 + 7^2)] + (3 + 9) =$ Aufgabe 28. $(7^2 - 4) + [7 * (4 - 7)] : (2 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 210

Lösungen:

- Aufgabe 1: 31
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 25
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: 55
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 1
-
- Aufgabe 9: 30
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: 33
- Aufgabe 14: 92
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 20
- Aufgabe 19: 11
- runguso ioi i
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 61
- Aufgabe 22: 35
- Aufgabe 23: 19
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: 38
- Aufgabe 26: 48
- Aufgabe 27: 80
- Aufgabe 28: 42