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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4-4)*[(4*3)+4]-[(-3*8)-(9*8)] =

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

Aufgabe 11. $(5 * 2) + [(2 * 6) * 2^{2}] - [(-3 * 9) - (9 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) - [3^3 * (-5 + 5)] * (2 + 8) =$

Aufgabe 16. $(3-5)^2 * [5^2 + (5-5^3)] * (4-3) =$

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

Aufgabe 17. $(3 * 6) - [3^2 - (3 + 3^2)] + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(3-6) * [2-(-2+2^2)] : (6-7) =$

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

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

Aufgabe 26. (3 + 7) * [3 * (4 + 6)] : (9 : 3) =

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

Aufgabe 27. (7 + 8) + [7 - (-9 + 5)] + (7 + 7) =

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

Aufgabe 28. (5-4)*[5+(2+6)]+(7-6)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 494

Lösungen:

- Aufgabe 1: 38
- Aufgabe 2: 96
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 78
- Aufgabe 6: 32
- Aufgabe 7: 30
-
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 44
- Aufgabe 10: 96
- Aufgabe 11: 91
- Aufgabe 12: 56
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 37
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 57
- , turguso 101 01
- Aufgabe 20: 88
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 72
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 100
- Aufgabe 27: 40
- Aufgabe 28: 14