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

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

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

Aufgabe 4. $[(3-2)^2-3*3]+[(-2*8)+(8+8)]=$ Aufgabe 11. $(7*9)*[(6+4)+6^3]*[(-7+7):(5-8)]=$

Aufgabe 5. $[(8-8)^3*8^2*8]*[(-8+9)*(2+5)] = Aufgabe 12. (5-5)*[(9-2)+9^2]*[(-8+5)*(5+2)] =$

Aufgabe 6. $[(8-4)^3-8^2+5]+[(-4*5)+(6*3)]=$ Aufgabe 13. (3-9)+[(8+5)-8]+[(-2+2):(9:3)]=

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

Aufgabe 15. $(5-5)^2 - [2^2 (2 2)] + (7-2) =$ Aufgabe 22. $(2^3-9) + [2^2 + (-3+8)] : (7-4) =$

Aufgabe 16. $(4+6)^3 * [6^2 + (-6 * 6)] * (2-7) =$ Aufgabe 23. (2-2) + [2 * (3+6)] : (8:4) =

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

Aufgabe 18. $(8-6) + [3^2 - (3+3^2)] - (2-5) =$ Aufgabe 25. $(8^2 - 8) - [8^2 + (6-8)] + (6+6) =$

Aufgabe 19. $(7-9) + [2^2 - (-2 + 2^2)] : (4-5) =$ Aufgabe 26. $(5^3 + 2) - [5^3 + (4-8)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 20. $(6-2)^3 - [3^2 * (3-3)] - (8-4) =$ Aufgabe 27. $(2^3-5) + [2^3-(6-3)] : (3-4) =$

Aufgabe 21. $(6+4)+[4+(4+4^2)]-(4*6)=$ Aufgabe 28. $(2^2-8)+[2^3-(6+5)]+(5-7)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 445

Lösungen:

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