Grundrechenarten, 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. $(7-6)^3 + 7^2 + 5*(6*9):(3*2) =$

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

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

Aufgabe 9. (5+7)+(6+6)+6+(2-4):(2-4)=

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

Aufgabe 10. (2 + 5) + (8 - 6) + 8 + (8 * 9) + (3 * 3) =

Aufgabe 4. (5 + 4) * 5 + 7 + (-4 + 9) + (5 + 5) =

Aufgabe 11. $(6 + 3) * (4 - 4) * 4^2 + (6 - 5) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 12. (7-6)-(7-4)+7*(-5+9)+(7+8)=

Aufgabe 6. $(6-5)^2 + 6*3 - (5+2) + (3-5) =$

Aufgabe 13. $(2-9)-(7-3)+7^2-(-3*5):(7-4)=$

Aufgabe 7. $(5-2)^3-5+5+(2+9)-(6*5)=$

Aufgabe 14. (5-9)*(9*4)-9*(-9-9)+(2-8)=

Aufgabe 15. (2*5) + 9 - (-9 + 9) + (2 - 5) =

Aufgabe 22. $(2^2 + 8) - 2^2 + (7 - 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(5*9)^2*6^3*(6-6):(2*7) =$

Aufgabe 23. $(4 * 6) + 4^3 - (2 - 3) * (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24. (4*8) + 4 + (-8+7) - (4+8) =

Aufgabe 18. $(6-2)^3 + 8 - (-8 + 8) : (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) - 5 - (3 - 3) : (8 * 8) =$

Aufgabe 19. $(5-7) + 4^2 - (4 + 4^2) + (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 4) * 7 * (4 - 4) - (6 - 8) =$

Aufgabe 20. $(5+8) + 8^3 - (8+8^3) + (3:3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 3) + 3^3 - (-3 - 6) - (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(8+8) - 6^3 + (-6 + 6^3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 7) - 3 - (9 * 8) - (8 * 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 38

Lösungen:

- Aufgabe 1: 95
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: 24
- Aufgabe 4: 67
- Aufgabe 5: 23
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 55
- Aufgabe 9: 31
- Aufgabe 10: 98
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 41
- Aufgabe 13: 43
- Aufgabe 14: 12
- Aufgabe 15: 16
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 72
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 85
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: 15
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 74