Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(7-6)^2 * 7^2 - 8 + (6-7) - (9-8) =$

Aufgabe 8. $(6 * 7) - (3 - 4) * 3^2 - (8 * 2) - (6 * 6) =$

Aufgabe 2. (5-6) + 5*3 + (-6+2) - (4*5) =

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

Aufgabe 3. (6 + 4) - 6 - 4 - (4 - 4) - (7 : 7) =

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) - (2 + 3) + 2^2 + (-3 - 8) * (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 6. $(3+6) - 3^3 + 4 + (-6*4) : (7+5) =$

Aufgabe 13. $(7 * 7) - (2 - 2) * 2^2 * (-3 - 6) * (8 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) + (4 - 6) - 4^3 + (3 * 4) + (9 - 6) =$

Aufgabe 15. $(2-7)^3 * 7^3 * (-7+7) - (8+2) =$

Aufgabe 22. $(2 + 4) * 2^3 + (-4 + 7) + (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(5-9)^2 + 7^3 - (-7+7^3) - (4:4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 5) - 6 + (-2 + 4) + (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3-7)^3 + 2^3 * (-2-2) + (6-4) =$

Aufgabe 24. (5 * 7) - 5 + (-4 + 2) - (7 - 9) =

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

Aufgabe 25. $(2-2)*2^2-(3*2)+(7*6)=$

Aufgabe 19. (4-5) + 3*(-3+3) - (4-2) =

Aufgabe 26. (6 + 7) + 6 + (-5 * 8) * (9 - 7) =

Aufgabe 20. $(7-4)^3 + 7^2 + (-7-7) - (7-9) =$

Aufgabe 27. (3-2)-3*(-4*3)-(6-5)=

Aufgabe 21. $(2-5)^2 * 5 * (-5+5) - (8-3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 2) - 3^3 - (-5 * 8) + (5 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 246

Lösungen:

- Aufgabe 1: 39
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -14
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: -16
- Aufgabe 7: -51
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 39
- Aufgabe 10: 96
- Aufgabe 11: -26
- Aufgabe 12: 49
- Aufgabe 13: 49
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 22
- Aufgabe 17: -94
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 64
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 48
- Aufgabe 23: 91
- Aufgabe 24: 30
- Aufgabe 25: 36
- Aufgabe 26: -61
- Aufgabe 27: 36
- Aufgabe 28: 34