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

Aufgabe 8. $(4 + 9) - (3 - 6) - 3^3 * (5 - 3) - (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. (6-7)*(8*5)-8+(4+5)+(3*9)=

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

Aufgabe 11. (8-6)-(7-5)+7-(9*8):(2*6)=

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) - (6 * 6) + 6^2 - (-3 + 8) + (8 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. (4-9)-(5+8)+5*(6+4)+(5-9)=

Aufgabe 15. $(8 * 8) - 6 + (-6 + 6^2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(9-8)-9^2*(-9+9)*(9*6)=$

Aufgabe 16. (6-5)-4-(4*4)+(5-8)=

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) - 4 - (-6 * 2) * (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 * 3) + 5^2 + (-5 * 5^2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 2) - 8^3 - (-5 - 3) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2-3)*2^2*(3+8)+(4*9)=$

Aufgabe 19. $(8-5)^2 - 3*(3-3):(2-7) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 2)^2 + 2^2 + (2 - 2) - (6 * 3) =$

Aufgabe 27. (9 * 3) * 9 * (-6 + 6) + (9 * 2) =

Aufgabe 21. $(2 + 5)^2 - 8^2 - (8 - 8^3) : (3 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) - 2*(2 - 2)*(9*5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 106

Lösungen:

- Aufgabe 1: 34
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -25
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 25
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -51
- Aufgabe 9: 14
- Aufgabe 10: -12
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 81
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 28
- Aufgabe 15: 97
- Aufgabe 16: -22
- Aufgabe 17: -89
- Aufgabe 18: 47
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: 27
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -44
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: 1