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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(7-5)^2 * 7 - 7 * (-5-3) * (3-4) =$

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

Aufgabe 2. $(3-3)^3 + 3^3 - 7 + (3-9) * (8+4) =$

Aufgabe 9. $(7-2) + (9-8) + 9^2 - (-4+3) - (2-6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(5-9) + (3*5)*3^2 - (7+7) - (3*7) =$

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

Aufgabe 12. $(6-9)-(6-7)-6^2+(7*3)-(5+4)=$

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

Aufgabe 13. $(9+6)*(8-6)-8^3-(7+2)*(7+8)=$

Aufgabe 7. $(4 + 8)^2 * 4 + 6 - (8 * 9) - (9 - 6) =$

Aufgabe 14. $(5 * 3) + (3 + 4) * 3^3 - (-6 + 2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(8 + 6)^2 - 2^2 (2 2) + (4 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 4) + 9^2 - (-7 - 9) - (5 * 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 9) + 5^2 + (5 * 5^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) * 2^3 + (7 - 7) - (9 * 2) =$

Aufgabe 17. $(3 + 7)^3 - 8^3 + (8 + 8) - (6 : 3) =$

Aufgabe 24. (2 * 7) * 2 + (3 + 2) * (9 + 4) =

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

Aufgabe 25. (9 * 4) * 9 + (4 - 9) - (3 + 6) =

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

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

Aufgabe 20. $(6-5)^3*9^2+(9*9)-(8+2)=$

Aufgabe 27. $(2 * 7) * 2^2 - (7 + 8) - (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3-3)^2-6-(6*6):(5+4)=$

Aufgabe 28. $(9 + 8) + 9^3 - (-8 * 4) * (8 : 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 357

Lösungen:

- Aufgabe 1: -28
- Aufgabe 2: -52
- Aufgabe 3: 243
- Aufgabe 4: 15
- Aufgabe 5: 27
- Aufgabe 6: 444
- Aufgabe 7: 507
- Aufgabe 8: 358
- Aufgabe 9: 92
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 96
- Aufgabe 12: -26
- Aufgabe 13: -617
- Aufgabe 14: 211
- Aufgabe 15: 204
- Aufgabe 16: 180
- Aufgabe 17: 502
- Aufgabe 18: -48
- Aufgabe 19: 321
- Aufgabe 20: 152
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: 134
- Aufgabe 23: -42
- Aufgabe 24: 93
- Aulgube 24. 00
- Aufgabe 25: 310
- Aufgabe 26: 76 Aufgabe 27: 27
- Aufgabe 28: 778