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

Aufgabe 8. $(8 * 3) - (3 - 4) * 3^3 + (7 - 2) * (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. (4*6) + (2-3) + 2 - (-5+2) - (9+5) =

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

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

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

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

Aufgabe 6. $(3*8) + 3^3 - 5 + (-8 + 7)*(9 + 8) =$

Aufgabe 13. (3 * 6) * (3 + 8) - 3² * (-9 - 4) + (5 - 2) =

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

Aufgabe 14. (4-8)-(9-8)*9+(-9+3)+(2+9)=

Aufgabe 15. $(3-5) + 4^3 - (-4 * 4) : (4 * 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 7) * 7^2 + (7 * 6) * (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $(9-8)^2 + 4^3 - (-4-4^2) + (4+4) =$

Aufgabe 23. $(6 * 2) + 6^2 * (-2 - 9) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 24. (7-9)*7-(6*7)-(9*4)=

Aufgabe 18. $(2 + 4) + 6^2 * (6 + 6) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(6 * 7) + 4^3 - (4 + 4) + (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 3) + 7^2 - (-8 - 4) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) - 7 - (-8 * 2) + (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $(2 + 5) + 2^2 - (-2 * 2^3) + (6 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) - 4^3 + (-7 + 2) + (9 * 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 483

Lösungen:

Aufgabe 1: 76

Aufgabe 2: -46

Aufgabe 3: -29

Aufgabe 4: 122

Aufgabe 5: -73

Aufgabe 6: 29

Aufgabe 7: -124

Aufgabe 8: 251

Aufgabe 9: -71

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: -610

Aufgabe 12: -324

Aufgabe 13: 318

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 63

Aufgabe 16: 93

Aufgabe 17: 810

Aufgabe 18: -426

Aufgabe 19: 97

Aufgabe 20: -431

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: 728

Aufgabe 23: -384

Aufgabe 24: -92

Aufgabe 25: 36

Aufgabe 26: 70

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: -32