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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (4+5)*(2-7)*2*(-4+9)+(3+2)=

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) - (9 + 6) + 9^3 + (4 * 4) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4-7) + (3*5) + 3^2 + (-8+6) - (3+3) =$

Aufgabe 15. $(4-3)^2 * 4^3 + (4+4^3) * (6-3) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 5) + 6^3 - (-6 - 8) - (4 : 2) =$

Aufgabe 16. $(2-2)^2 * 6^3 + (-6 * 6^2) + (6-4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 2) + 4*(4 + 4) + (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(8-6)^2 + 5 - (5+5^2) * (6 * 2) =$

Aufgabe 24. (2 + 9) - 2 - (4 - 5) * (8 - 9) =

Aufgabe 18. $(3-8)*6^2+(-6-6^3):(2+4)=$

Aufgabe 25. $(5^2 * 7) + 5^3 + (-8 - 5) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(5+6)-5^2+(7*5)+(3+5)=$

Aufgabe 20. $(9 + 8)^2 + 6*(6 - 6):(9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) - 4^2 + (4 + 3) + (8 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) - 6^3 - (-6 + 6) * (4 - 7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 140

Lösungen:

Aufgabe 1: 485

Aufgabe 2: -711

Aufgabe 3: 453

Aufgabe 4: 651

Aufgabe 5: 652

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: -144

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 46

Aufgabe 10: -14

Aufgabe 11: -445

Aufgabe 12: -37

Aufgabe 13: 757

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: 268

Aufgabe 16: -214

Aufgabe 17: -351

Aufgabe 18: -217

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 289

Aufgabe 21: -205

Aufgabe 22: 259

Aufgabe 23: 49

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 302

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: 121

Aufgabe 28: 22