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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) + (2 * 8) - 2^3 - (-2 - 8) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. (6*5) - (2*8) - 2*(9+5) : (4+3) =

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

Aufgabe 12. $(9-2) + (8-6) - 8^2 + (8-9) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2-4)+(7-5)+7^3-(5-5):(7-9)=$

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

Aufgabe 14. $(5 * 6) + (8 - 9) * 8^3 + (-7 * 9) + (5 * 6) =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) - 2 - (-2 - 2^3) * (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 * 4) - 4 - (-5 + 3) - (7 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 * 5)^2 * 2^2 + (2 * 2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 5) + 7^2 - (-4 * 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^2 + 2^3 + (2 * 2^3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 24. (8-9)-8+(2+2)*(5*3)=

Aufgabe 18. $(8-2)^2 + 9^3 + (-9-9^2) * (3+7) =$

Aufgabe 25. (4-8)-4+(-2-5)-(8:2)=

Aufgabe 19. $(2 + 7) - 8^2 - (8 * 8) * (4 + 7) =$

Aufgabe 26. (9 + 9) * 9 - (5 + 3) + (3 + 6) =

Aufgabe 20. $(6 + 8) - 9^2 - (9 + 9^3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) * 2^3 - (-7 * 4) - (5 * 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 7) * 4^2 + (4 + 4^2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) - 2 + (2 - 8) + (8 - 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 181

Lösungen:

Aufgabe 1: 342

Aufgabe 2: 198

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: -384

Aufgabe 5: -221

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 255

Aufgabe 8: -19

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 38

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -67

Aufgabe 13: 343

Aufgabe 14: -515

Aufgabe 15: 434

Aufgabe 16: 428

Aufgabe 17: 73

Aufgabe 18: -135

Aufgabe 19: -759

Aufgabe 20: -815 Aufgabe 21: 304

Aufgabe 22: 239

Aufgabe 23: 129

Aufgabe 24: 51 Aufgabe 25: -19

Aufgabe 26: 163

Aufgabe 27: 58

Aufgabe 28: -4