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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 7)^2 + 4^2 - 6 - (7 * 4) + (3 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3+7)*(3+4)+3^3+(8+4)-(6:6)=$

Aufgabe 4. (3*6)*3-8*(-6*6)-(4*4)=

Aufgabe 11. (2 + 3) * (4 - 4) * 4 * (-7 * 6) * (2 + 9) =

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

Aufgabe 12. (4 * 7) + (6 - 7) + 6 * (6 * 3) + (7 - 6) =

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

Aufgabe 13. $(2 * 2) * (3 + 4) + 3^3 * (6 * 3) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14. (4+7)+(3+3)-3*(-4-5)-(3+4)=

Aufgabe 15. $(5-5)*2^2*(2+2):(8:8) =$

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

Aufgabe 16. $(6 + 5)^2 * 2^2 + (2 * 2^3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 8) + 6^2 + (2 - 6) * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) - 2 - (4 + 7) * (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) - 3^2 + (3 * 3^2) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 + 3) + 9^3 + (9 - 9^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 6) + 3 - (-4 - 2) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 27. $(3 * 4) * 3^2 - (7 - 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 21. (6 * 2) * 5 + (5 * 5) + (4 + 7) =

Aufgabe 28. $(5^2 - 4) - 5^2 + (7 * 6) * (3 + 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 456

Lösungen:

Aufgabe 1: 767

Aufgabe 2: 374

Aufgabe 3: 178

Aufgabe 4: 326

Aufgabe 5: 116

Aufgabe 6: 207

Aufgabe 7: 178

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 391

Aufgabe 10: 108

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 136

Aufgabe 13: 524

Aufgabe 14: 37

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 501

Aufgabe 17: 445

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: 662

Aufgabe 20: 45

Aufgabe 21: 96

Aufgabe 22: 150

Aufgabe 23: 276

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 80

Aufgabe 26: 155

Aufgabe 27: 102

Aufgabe 28: 290