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

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

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

Aufgabe 9. (8-4)-(2-7)-2*(-5+5)*(6*7)=

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

Aufgabe 10. (7-3)*(7*6)+7*(-6+9)-(4-6)=

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

Aufgabe 11. $(2 * 3) * (7 + 9) - 7^2 * (5 - 8) - (7 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. (3 * 6) * (6 * 6) + 6² + (-7 + 6) : (3 - 2) =

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

Aufgabe 14. (6+8)+(8*8)+8+(4+9)+(8+5)=

Aufgabe 15. $(4 + 7) + 7^3 + (7 * 7^2) - (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(8^2 * 3) + 8^2 - (9 + 3) - (6 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 3)^3 + 9^3 + (-9 - 9^2) - (6 * 6) =$

Aufgabe 23. (8 + 7) * 8 - (-6 * 8) * (3 - 4) =

Aufgabe 17. $(4 * 6)^2 + 4^2 - (-4 - 4) : (4 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5-3)+5^2+(-3+7)*(6+3)=$

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

Aufgabe 25. $(6^3 - 7) - 6^3 * (-3 - 2) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 6) + 4 - (8 * 8) * (2 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 7) + 4^2 * (-6 + 7) + (9 * 9) =$

Aufgabe 21. $(9 * 2) + 4^3 - (-4 + 4) : (8 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 8) + 2^2 - (-4 * 6) : (6 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 364

Lösungen:

Aufgabe 1: 488

Aufgabe 2: 241

Aufgabe 3: 136

Aufgabe 4: 232

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 211

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 191

Aulgabe 10. 13

Aufgabe 11: 208

Aufgabe 12: 186

Aufgabe 13: 683

Aufgabe 14: 112

Aufgabe 15: 703

Aufgabe 16: 728

Aufgabe 17: 590

Aufgabe 18: 49

Aufgabe 19: 90

Aufgabe 20: 151

Aufgabe 21: 82

Aufgabe 22: 230

Aufgabe 23: 72

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 299

Aufgabe 26: 522

Aufgabe 27: 168

Aufgabe 28: 44