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

Aufgabe 8. (6 * 6) - (4 * 8) - 4 + (9 * 7) * (3 * 3) =

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 9) + (5 + 6) + 5^3 - (5 * 4) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9-8) + (7-5) + 7^2 + (3*3) - (4*3) =$

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

Aufgabe 12. (5-8) + (2+4) + 2*(3*2) - (8-7) =

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

Aufgabe 13. (9+7) - (8-8) + 8 + (-8+8) * (5+9) =

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(8^3 + 5) - 8^3 - (-4 * 6) - (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 7)^2 + 8^3 - (8 - 8^2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) + 2 + (5 - 8) + (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3)^3 + 9^2 - (9 * 9^2) + (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 3) + 3 - (-7 * 4) * (5 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8-5)*4^3+(-4+4^3):(3-5)=$

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

Aufgabe 20. $(4 * 7)^2 - 2^3 * (2 * 2^2) + (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(6 * 8) + 6^2 - (-3 - 7) * (9 * 2) =$

Aufgabe 21. $(7-3)^3-4^2-(-4-4^2)+(5-9)=$

Aufgabe 28. $(6^2 * 5) + 6^2 - (4 * 4) + (9 + 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 29

Lösungen:

Aufgabe 1: 508

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: 307

Aufgabe 4: 864

Aufgabe 5: 95

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 475

Aufgabe 8: 567

Aufgabe 9: 246

Aufgabe 10: 167

Aufgabe 11: 49

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: 480

Aufgabe 16: 65

Aufgabe 17: 790

Aufgabe 18: 682

Aufgabe 19: 162

Aufgabe 20: 721

Aufgabe 21: 64

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 28

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 264

Aufgabe 28: 216