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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (3 * 8) * (4 * 2) - 4 * (9 + 3) : (8 - 4) =

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

Aufgabe 13. (9 * 7) * (9 + 8) + 9 * (-9 + 6) * (9 - 4) =

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

Aufgabe 14. (4 * 9) + (6 + 9) + 6 + (5 + 4) : (3 - 2) =

Aufgabe 15. $(6-9)^2 * 2^3 * (2+2) - (3-8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) - 3 - (-9 * 8) : (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(8 * 4) - 3^3 - (-3 * 3^2) - (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 8) + 3^2 - (-5 + 3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 7)^2 + 6^3 - (6 - 6) : (3 + 5) =$

Aufgabe 24. $(8 * 3) + 8^3 - (-6 - 3) - (7 + 7) =$

Aufgabe 18. $(9-7)^2 + 5*(5*5) - (4:2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 9) * 4^3 - (3 * 6) - (7 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 4)^2 - 4 - (4 + 4^2) - (9 * 8) =$

Aufgabe 26. (8 + 8) * 8 - (-9 - 4) - (4 - 7) =

Aufgabe 20. $(7-3)^2 * 2^3 + (-2+2^2) - (8-7) =$

Aufgabe 27. (5 * 8) - 5 + (-5 - 6) * (9 - 7) =

Aufgabe 21. $(6-2)^2 + 8^2 - (8*8) + (5+7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 2) + 3^3 * (9 + 5) + (7 * 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 35

Lösungen:

Aufgabe 1: 212

Aufgabe 2: 144

Aufgabe 3: 65

Aufgabe 4: 343

Aufgabe 5: 103

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 730

Aufgabe 8: 146

Aufgabe 9: 642

Aufgabe 10: 51

runguso ioi o

Aufgabe 11: 335

Aufgabe 12: 180

Aufgabe 13: 936

Aufgabe 14: 66

Aufgabe 15: 293

Aufgabe 16: 35

Aufgabe 17: 337

Aufgabe 18: 127

Aufgabe 19: 160

Aufgabe 20: 129

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: 27

Aufgabe 23: 80

Aufgabe 24: 531

Aufgabe 25: 381

Aufgabe 26: 144

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 459