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

Aufgabe 8. $(5-6) + (8-6) - 8^3 + (9+4) * (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 3. (3 * 2) * 3 - 9 * (-2 - 4) * (4 - 3) =

Aufgabe 10. $(3 * 2) * (2 - 3) + 2^2 - (5 - 2) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4-6) + (6*2) - 6^2*(3-5) + (2+7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 7) + (3 - 7) - 3^2 + (2 * 3) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 13. (9 + 8) + (5 - 5) - 5 * (-2 * 5) * (2 * 8) =

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

Aufgabe 14. $(8 * 2) + (3 + 9) - 3^3 + (9 * 2) * (2 + 4) =$

Aufgabe 15. $(5 + 9)^2 * 6 + (6 - 6^3) - (2 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 7) - 3^3 * (-4 + 2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9-4)^3-8^3-(-8-8^3)+(3-7)=$

Aufgabe 23. $(8^2 + 6) + 8^3 + (9 + 9) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(6^3 * 3) - 6^3 + (8 + 5) * (3 + 8) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7)^2 * 4 * (4 - 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 5) - 4^3 * (-5 + 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 19. $(5-5)^3 + 8^3 + (-8-8) : (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 6) - 8 - (-2 - 3) + (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(7-5)^3-8+(-8+8^3)-(6*8)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 411

Lösungen:

Aufgabe 1: 673

Aufgabe 2: 12

Aufgabe 3: 72

Aufgabe 4: 644

Aufgabe 5: 156

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 194

rangaso ii io

Aufgabe 8: 217

Aufgabe 9: 99

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 91

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: 817

Aufgabe 14: 109

Aufgabe 15: 967

Aufgabe 16: 129

Aufgabe 17: 22

rtangaso i i i

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 510

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 456

Aufgabe 22: 117

Aufgabe 23: 589

Aufgabe 24: 575

Aufgabe 25: 145

Aufgabe 26: 528

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 41