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. (7 * 2) * 7 * 3 * (2 * 5) : (9 + 5) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) * (7 + 2) + 7^2 - (-4 + 8) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 5) - (4 + 2) + 4^2 - (-7 - 7) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) * (5 + 9) - 5^3 + (8 * 9) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13. (2+2)+(4+8)*4+(-8*4):(9-7)=

Aufgabe 7. $(6-7)+6^2+5+(-7-8)+(3*4)=$

Aufgabe 14. $(6 + 2) - (5 - 6) + 5^3 - (-4 * 5) * (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 16. (4-9)+5+(-5*5):(8-9)=

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) - 4^2 * (-9 - 5) : (5 - 4) =$

Aufgabe 17. $(4-5)^2 * 6^2 - (-6 * 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 6) + 7^2 + (-6 + 8) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 - 8) + 8 + (2 - 4) - (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(6-8)-8^2*(8+8^2):(3-9)=$

Aufgabe 26. $(8 * 4) + 8^3 - (-9 - 5) - (2 * 4) =$

Aufgabe 20. $(9-9)^2 * 7^3 + (7-7) + (8 * 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 * 6) + 6 + (-5 + 9) - (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) - (9 - 7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 42

Lösungen:

Aufgabe 1: 210

Aufgabe 2: 26

Aufgabe 3: 60

Aufgabe 4: 68

Aufgabe 5: 748

Aufgabe 6: 69

Aufgabe 7: 37

runguso ii oi

Aufgabe 8: 30

Aufgabe 9: 766

Aufgabe 10: 101

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: 391

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: 414

Aufgabe 15: 229

Aufgabe 16: 25

Aufgabe 17: 83

Aufgabe 18: 147

Aufgabe 19: 766

Aufgabe 20: 72

Aufgabe 21: 62

Aufgabe 22: 459

Aufgabe 23: 294

Aufgabe 24: 110

Aufgabe 25: 66

Aufgabe 26: 550

Aufgabe 27: 201

Aufgabe 28: 982