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

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

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

Aufgabe 9. $(2-5) + (2+7) - 2^3 - (-6*8) : (6-5) =$

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

Aufgabe 10. (4 + 4) * (4 + 8) - 4 * (6 - 3) - (8 - 2) =

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) * (4 * 6) - 4^2 - (2 - 4) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12. (4-5)-(6-5)*6+(6-4)*(4+7)=

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

Aufgabe 13. $(4 * 4) * (9 * 8) - 9^3 + (-6 - 5) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 14. (8 * 5) * (9 - 8) + 9 - (4 - 7) * (3 - 7) =

Aufgabe 15. $(7-3)^2 - 2^2 - (2-2^3) + (4+6) =$

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

Aufgabe 16. $(7-8)^3-6-(-6*6^2)+(7+4)=$

Aufgabe 23. (8 * 2) * 8 + (7 * 8) + (7 * 6) =

Aufgabe 17. $(4 * 2)^2 - 9^3 + (9 + 9^3) - (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5 * 5) * 5^2 - (-4 - 6) - (8 + 3) =$

Aufgabe 18. (8-8)*5+(5*5)+(2*8)=

Aufgabe 25. $(4^3 * 5) - 4^3 * (4 - 2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 19. (3-3) + 9*(9*9) - (4-6) =

Aufgabe 26. $(6^3 + 7) - 6 + (2 * 5) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 - 5) - 3*(3 - 8) - (9 - 2) =$

Aufgabe 21. (9 + 7) * 7 - (7 + 7) * (3 + 5) =

Aufgabe 28. $(8^2 * 6) + 8^3 + (5 - 9) * (9 * 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 61

Lösungen:

Aufgabe 1: 826

Aufgabe 2: 111

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 56

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: 355

......

Aufgabe 8: 102

Aufgabe 9: 46

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: 130

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 388

Aufgabe 14: 37

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: 220

Adigabe 10. LLC

Aufgabe 17: 33

Aufgabe 18: 41

Aufgabe 19: 731

Aufgabe 20: 282

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 226

Aufgabe 24: 624

Aufgabe 25: 188

Aufgabe 26: 221

Aufgabe 27: 30

Aufgabe 28: 608