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

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

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

Aufgabe 9. (7-6) + (2*7) - 2 + (6+3) + (3-4) =

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

Aufgabe 10. (6 * 4) - (6 - 6) * 6 * (6 + 4) : (5 - 4) =

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

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

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

Aufgabe 12. (3+7)+(4-6)+4+(5*2)*(7-6)=

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) - (4 + 8) - 4^3 (-3 + 4) + (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 8) + 2 + (-8 + 5) + (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(3 * 3) * 3^2 - (-9 * 2) : (8 - 5) =$

Aufgabe 18. (3 * 3) - 4 * (4 - 4) - (5 - 6) =

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) - 2^2 * (-8 - 7) * (4 + 4) =$

Aufgabe 19. (9*8) + 8 + (-8-8) - (5*9) =

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

Aufgabe 20. $(4 * 6) - 2^3 - (-2 - 2) * (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 9) * 4 + (6 * 4) * (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 * 6)^2 + 7 - (7 + 7^2) + (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(9-3) + 9^2 * (-4+9) + (3-2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 260

Lösungen:

Aufgabe 1: 198

Aufgabe 2: 506

Aufgabe 3: 953

Aufgabe 4: 138

Aufgabe 5: 75

Aufgabe 6: 98

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: 52

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: 815

Aufgabe 12: 22

Aufgabe 13: 765

Aufgabe 14: 465

Aufgabe 15: 58

Aufgabe 16: 432

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 19

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 293

Aufgabe 22: 66

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: 490

Aufgabe 26: 521

Aufgabe 27: 268

Aufgabe 28: 412