Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (9-2) + 9 - 3*(-2-9) + (9:9) =

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

Aufgabe 2. (6-3)-6-7*(-3*2)-(7*8)=

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 3) * (2 + 3) + 2^{2} + (-6 - 9) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 11. (8 + 6) * (4 * 7) - 4² * (-3 * 9) * (5 - 8) =

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

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

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

Aufgabe 13. (5+6)*(2-2)*2+(-3-6)*(2-4)=

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) + (6 - 8) + 6^3 + (-4 - 5) - (7 + 5) =$

Aufgabe 15. $(7 + 2) + 5^2 + (5 - 5^3) : (8 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 + 8) * 3^3 - (-4 + 9) + (3 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8-6)^2 - 2^3 + (-2+2^3) - (6+5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 5) - 3^3 - (7 * 5) * (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9*8) + 4 - (4 + 4^2)*(8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 9) + 2^3 * (9 + 9) * (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8-8)^3-8^2-(8-8^2)-(3*9)=$

Aufgabe 25. $(9^2 - 2) + 9 - (-9 + 5) - (8 * 4) =$

Aufgabe 19. $(7-5)^3 + 9^2 + (9-9^2) * (6+2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4-8)*4^3+(5*3)*(2:2)=$

Aufgabe 21. $(7 * 8) * 6 - (6 * 6^3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 9) - 4^3 - (-8 - 8) * (7 - 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 118

Lösungen:

Aufgabe 1: 50

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: 160

Aufgabe 4: 196

Aufgabe 5: 118

Aufgabe 6: -537

7.u..gu... 0.

Aufgabe 7: -52

Aufgabe 8: 30

Aufgabe 9: 12

Aufgabe 10: 175

Aufgabe 11: -904

Aufgabe 12: 244

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: 265

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: -35

Aufgabe 19: -487

J

Aufgabe 20: -875

Aufgabe 21: -960 Aufgabe 22: 286

· ·

Aufgabe 23: 86

Aufgabe 24: 161

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 200

Aufgabe 27: -241

Aufgabe 28: -41