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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6-7)*(9*2)+9^3+(-3+8)*(7*4)=$

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) * (5 - 5) * 5^3 + (-8 * 2) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 6) - (4 - 9) - 4^2 + (-5 * 6) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6-8)*(3+3)-3^2+(-7+4)+(8-4)=$

Aufgabe 7. $(2-5)^3 + 2 - 9 - (5+6) + (7*4) =$

Aufgabe 14. $(4+2)+(3-8)-3^2-(9+7)*(9+4)=$

Aufgabe 15. $(8-3)^2-4^2+(4*4):(9:9)=$

Aufgabe 22. $(4^3 - 9) - 4^2 + (-5 - 3) - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7) - 3^2 * (-3 * 3) * (9 - 7) =$

Aufgabe 23. (7 * 4) - 7 + (-4 + 7) - (3 + 8) =

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

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

Aufgabe 18. $(6 * 5) - 4^3 - (4 * 4^3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 4) - 9^3 - (-8 - 7) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 9) - 5^2 - (-9 * 6) - (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4) - 7 * (-7 + 7^2) + (7 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4 * 7) * 4^2 * (-7 + 6) - (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9-2)^3*4+(-4*4)*(6*9)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 240

Lösungen:

Aufgabe 1: -102

Aufgabe 2: -20

Aufgabe 3: 21

Aufgabe 4: 71

Aufgabe 5: -59

Aufgabe 6: 359

Aufgabe 7: -17 Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: 210

Aufgabe 10: 851

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: -20

Aufgabe 14: -216

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: 177

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: -286

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -247

Aufgabe 21: 508

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 13

Aufgabe 24: 244

Aufgabe 25: -465

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: -443

Aufgabe 28: -5