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)-5+4+(-6+8)-(2-4)=

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 4) + (5 + 5) - 5^3 + (-2 + 9) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) + (8 - 6) + 8^2 - (8 * 3) * (5 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 5) + 6^3 * (6 - 6) + (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5 * 4) + 5^2 - (3 * 7) + (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(7-8)-5^2-(-5+5^3)*(8:2)=$

Aufgabe 24. $(2^2 * 3) * 2^3 + (-9 + 7) - (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4+8)-4^2+(4-4)-(3+2)=$

Aufgabe 25. $(4^3 + 2) - 4^2 * (-3 * 3) * (2 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 * 8) + 4^3 * (-6 - 3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 * 3) * 3^3 + (-3 * 3^2) - (9 * 5) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 5) + 7 - (-7 * 7) * (3 + 3) =$

Aufgabe 21. (2 * 6) - 5 + (5 * 5) - (2 + 6) =

Aufgabe 28. $(5^3 + 6) + 5^2 + (2 + 2) * (3 * 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 319

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 197

Aufgabe 3: 414

Aufgabe 4: -755

Aufgabe 5: -240

Aufgabe 6: 336

Aufgabe 7: -115

Aufgabe 8: 83

Aufgabe 9: 482

Aufgabe 10: -120

Aufgabe 11: -71

Aufgabe 12: -766

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -62

Aufgabe 15: 20

Aufgabe 16: -230

Aufgabe 17: -506

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -316

Aufgabe 20: 657

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: -93

Aufgabe 23: 66

Aufgabe 24: 88

Aufgabe 25: -942

Aufgabe 26: -62

Aufgabe 27: 546

Aufgabe 28: 240