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:

Aufgabe 1. $(9 * 4) + 9^2 - 8 - (-4 * 4) * (5 * 5) =$

Aufgabe 8. (9 * 7) * (5 + 6) - 5 - (9 + 2) * (5 + 4) =

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

Aufgabe 9. $(6 + 3) + (7 - 8) - 7^2 * (-4 + 5) + (9 + 9) =$

Datum:

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

Aufgabe 10. $(9 * 4) - (4 + 7) - 4^2 * (-7 + 8) * (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 5. (9-3)-9-8-(3-7)-(6+5)=

Aufgabe 12. (4-5) + (5+8)*5 + (-4*3) + (8*7) =

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

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

Aufgabe 7. (6*9)*6+5+(9*6)+(2*4)=

Aufgabe 14. $(9 + 4) - (4 * 6) + 4^3 * (-3 - 2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3-6)^2 - 9^3 * (9-9) : (3-5) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 6) * 8 - (-8 + 3) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 7) * 5 - (-7 + 8) - (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6-6) + 5^3 - (5+5^3) - (3:3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 8) - 8^3 + (-6 + 9) : (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(3 + 4)^2 - 8 + (-8 - 8^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 7) - 5 + (6 + 9) + (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $(4 + 2)^2 + 3^2 - (3 - 3) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(5-4)*9^3-(9-9^2)-(3+2)=$

Aufgabe 27. $(8-6)-8^3+(6-2)*(4-9)=$

Aufgabe 21. $(4 + 4) - 6^3 - (6 - 6^2) - (4 - 8) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 186

Lösungen:

Aufgabe 1: 509

Aufgabe 2: 128

Aufgabe 3: 306

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: -41

Aufgabe 7: 391

Adiguse 7. 00

Aufgabe 8: 589

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: -151

Aufgabe 11: 272

Aufgabe 12: 108

Aufgabe 13: 424

Aufgabe 14: -318

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 127

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: -33

Aufgabe 19: 55

Aufgabe 20: 796

Aufgabe 21: -174

Aufgabe 22: 459

Aufgabe 23: 80

Aufgabe 24: -443

Aufgabe 25: 147

Aufgabe 26: -164

Aufgabe 27: -530

Aufgabe 28: 644