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

Aufgabe 8. (9-4)*(9*7)+9+(-4*3):(4+2)=

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) - (4 - 5) - 4^2 + (-3 * 3) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. (9-8) + (7-7) - 7 + (2-2) + (9-3) =

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

Aufgabe 12. (7 + 9) + (3 * 9) * 3 + (9 * 3) + (8 - 3) =

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

Aufgabe 13. (2+9)+(3+5)-3+(5*4)*(2-5)=

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

Aufgabe 14. $(9-8) + (7*6) - 7^2 - (2-4) + (8*3) =$

Aufgabe 15. $(8-8)^3 + 9*(9-9):(6:3) =$

Aufgabe 22. (6 + 7) * 6 - (5 - 7) * (6 + 9) =

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) + 2*(2*3) + (6-9) =$

Aufgabe 17. $(2-3)*2-(2-2^3)-(5*9)=$

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

Aufgabe 18. $(9-3)^2-8^2-(-8-8)-(7+6)=$

Aufgabe 25. $(3^3 * 4) - 3^2 - (-5 * 9) * (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(4 * 2)^3 + 4^2 * (-4 + 4) : (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 7) * 5^2 - (8 - 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(7-2)^2 - 3 - (3+3^2) - (9*4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 8) - 9^3 - (-6 * 5) + (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(4-7)^3-3^3+(-3+3^3)-(8*6)=$

Aufgabe 28. $(4 * 7) + 4^3 * (-5 - 2) + (3 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 393

Lösungen:

Aufgabe 1: 842

Aufgabe 2: -86

Aufgabe 3: 362

Aufgabe 4: -168

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: -53

Aufgabe 7: 551

Adiguse 7. 00

Aufgabe 8: 322

Aufgabe 9: -18

Aufgabe 10: 41

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 129

Aufgabe 13: -44

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 327

Aufgabe 17: -41

rtargaso iii ii

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: 512

Aufgabe 20: -26

Aufgabe 21: -78

Aufgabe 22: 108

Aufgabe 23: 21

Aufgabe 24: -179

Aufgabe 25: 729

Aufgabe 26: 450

Aufgabe 27: -624

Aufgabe 28: -426