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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7-4)^2 - 7^2 + 7 - (4-3) * (2+4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5-2)*(8-7)+8^3-(5*5):(8:9)=$

Aufgabe 7. $(6-9)^2-6-2-(-9*6):(7-6)=$

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

Aufgabe 15. $(8 * 8) + 7^2 - (7 + 7^3) - (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(7-8) + 7^3 - (-5+4) - (5+6) =$

Aufgabe 16. $(4-3)^2 + 5^3 + (-5-5^2) : (9+6) =$

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

Aufgabe 17. $(8-4) + 7^3 + (7*7^2) - (2:5) =$

Aufgabe 24. $(4-6) + 4^3 + (5-2) + (6:3) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 + 4) * 4 * (-7 - 3) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 9) * 5^2 + (5 - 5) + (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 + 2^2 * (-2 * 2^2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 5) - 7^2 + (8 + 2) * (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(7 + 3) * 4^3 - (-4 * 4^3) * (2 : 4) =$

Aufgabe 28. $(8 + 6) + 8^2 + (-2 - 3) : (5 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 406

Lösungen:

Aufgabe 1: -39

Aufgabe 2: -355

Aufgabe 3: -57,75

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 55

....**..**

Aufgabe 8: 111

Aufgabe 9: -8,5

Aufgabe 10: 57

Aufgabe 11: 91,6 Aufgabe 12: 257

Aufgabe 13: 486,875

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: -237,5

Aufgabe 16: 124

Aufgabe 17: 689,6

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: 109

Aufgabe 21: 768

Aufgabe 22: 332

Aufgabe 23: 62,5

Aufgabe 24: 67

Aufgabe 25: -247,273

Aufgabe 26: 845

Aufgabe 27: 459

Aufgabe 28: 77,75