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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2-4)*(3*2)-3^2-(-3-7)*(2:2)=$

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

Aufgabe 11. $(4-7)*(5+3)+5^2*(-9*2)*(2:6) =$

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

Aufgabe 12. (7 * 3) - (6 + 6) * 6 * (-4 + 9) + (9 * 5) =

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

Aufgabe 13. $(4 * 5) + (2 - 7) + 2^{2} * (6 + 6) : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 14. (8 + 8) - (3 + 2) - 3*(3 - 3) + (9:6) =

Aufgabe 15. $(7-4)^2*5+(-5-5^3)*(2:6)=$

Aufgabe 22. $(5+8)*5^2+(-4-9)-(3:7)=$

Aufgabe 16. (6 + 4) - 6 - (-6 * 6) : (5 - 3) =

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) - 2^2 - (-7 + 5) + (9 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3-9)^3*2-(2*2)*(8*9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 9) + 5^2 - (5 + 4) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 25. (3-3)*3+(-6-4)*(8+7)=

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

Aufgabe 26. (7 - 7) * 7 + (-5 - 5) * (9 - 2) =

Aufgabe 20. $(8-2)^2 - 6*(6-6^2) - (7-5) =$

Aufgabe 27. (5-5)+5+(-7*7)*(9:2)=

Aufgabe 21. $(7-3)^2 + 5^2 * (-5+5) - (3*8) =$

Aufgabe 28. $(9^2 * 2) + 9 * (5 * 7) : (9 * 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 372

Lösungen:

Aufgabe 1: 225

Aufgabe 2: 433

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -280

Aufgabe 5: 67,921

Aufgabe 6: 23

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 44,444

Aufgabe 9: 370

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: -174

Aufgabe 12: -294

Aufgabe 13: 39

Aufgabe 14: 12,5

Aufgabe 15: 1,667

Aufgabe 16: 22

Aufgabe 17: -720

Aufgabe 18: 214

Aufgabe 19: 115

Aufgabe 20: 214

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 311,571

Aufgabe 23: 58

Aufgabe 24: 58,8

Aufgabe 25: -150

Aufgabe 26: -70

Aufgabe 27: -215,5

Aufgabe 28: 169