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:

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

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

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) * (7 - 7) - 7^2 - (-2 - 6) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 3) - (3 - 9) * 3^2 * (-5 * 3) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6-7)*(5-5)*5^2-(-8+3)-(8-4)=$

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

Aufgabe 14. $(7 * 3) * (4 + 8) + 4^2 - (2 * 3) + (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $(9 + 3) + 9^3 + (-9 * 9) + (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4 + 9) - 4^2 * (-6 + 5) * (8 + 5) =$

Aufgabe 16. (6-2)*9-(-9+9):(2-7)=

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

Aufgabe 17. $(7-3)^3 + 3 - (-3 + 3^2) * (9:7) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) - 2^2 + (5 - 5) + (4 : 7) =$

Aufgabe 18. $(3-8)^3-4+(-4+4^3):(4+7)=$

Aufgabe 25. $(8^3 + 8) - 8 + (-2 + 8) - (2 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 4) * 4^2 - (3 + 5) * (9 : 6) =$

Aufgabe 20. $(6-4)^3-3^3+(-3+3):(4:4)=$

Aufgabe 27. (2 * 4) + 2 - (-5 * 2) * (9 : 7) =

Aufgabe 21. $(3-4)^3-2^2-(2-2^2)-(7:6)=$

Aufgabe 28. $(5^3 + 8) * 5 + (2 - 4) * (9 * 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 165

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 362

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 130

Aufgabe 5: 205

Aufgabe 6: 983,429

Aufgabe 7: 247,833

Aufgabe 8: 13,667

Aufgabe 9: 92

Aufgabe 10: -58,833

Aufgabe 11: -104

Aufgabe 12: -782

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 258

Aufgabe 15: 665

Aufgabe 16: 36

Aulgabe 10. 00

Aufgabe 17: 59,286

Aufgabe 18: -123,545

Aufgabe 19: 373

Aufgabe 20: -19

Aufgabe 21: -4,167

Aufgabe 22: 221

Aufgabe 23: 128

Aufgabe 24: 4,571

Aufgabe 25: 517,75

Aufgabe 26: 244

Aufgabe 27: 22,857

Aufgabe 28: 521