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:

Aufgabe 1. $(3+2)^2 + 3 + 6 - (-2+2) * (5:9) =$

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

Datum:

Klasse:

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

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

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

Aufgabe 10. (9 * 7) - (9 * 9) * 9 - (9 * 6) : (6 - 9) =

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

Aufgabe 11. (3+8)+(9+5)-9+(2-4):(4-8)=

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

Aufgabe 12. $(6 * 4) - (3 - 3) + 3^2 + (-3 + 4) * (5 - 4) =$

Aufgabe 6. (9-9)*9-2-(-9*6)-(6*9)=

Aufgabe 13. $(7-8)-(6-5)*6^2+(-8-3)*(9*9)=$

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

Aufgabe 14. $(3-3) + (6*2) - 6^3 - (-2*2) : (2:7) =$

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

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

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

Aufgabe 23. (4-2)*4+(-5-2)+(5:4)=

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

Aufgabe 24. (4 + 2) - 4 - (8 + 7) : (9 : 2) =

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 * 5^3 * (-5 + 5) + (9 - 3) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 7) + 6^2 - (-7 + 6) * (6 + 2) =$

Aufgabe 19. $(4+6)^3 - 8 - (-8*8) : (7+6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) - 8 - (8 - 3) - (4 - 2) =$

Aufgabe 20. $(8-3)^2 + 9 + (-9-9^2) * (7:9) =$

Aufgabe 27. (3 + 4) * 3 + (-8 * 5) * (3 + 5) =

Aufgabe 21. $(7-4)^2 + 9^3 + (-9+9)*(8-7) =$

Aufgabe 28. (6 * 4) + 6 * (4 + 5) : (6 : 6) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 16

Lösungen:

Aufgabe 1: 34

Aufgabe 2: -105,5

Aufgabe 3: -518,333

Aufgabe 4: -57

Aufgabe 5: -321,714

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -35

Aufgabe 8: 88

Aufgabe 9: -273

Aufgabe 10: -648

Aufgabe 11: 16,5

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: -928

Aufgabe 14: -190

Aufgabe 15: 467

Aufgabe 16: -63

Aufgabe 17: 849

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 996,923

Aufgabe 20: -36

Aufgabe 21: 738

Aufgabe 22: 187

Aufgabe 23: 2,25

Aufgabe 24: -1,333

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: -299

Aufgabe 28: 78