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. 
$$(9-6) + 9^3 + 5*(-6-8): (5*8) =$$

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

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

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

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

Aufgabe 10. 
$$(9-6)-(2+9)*2*(-5*3):(6*8)=$$

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

Aufgabe 11. 
$$(6+6)+(9+8)-9^3-(-2+7):(3+8)=$$

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

Aufgabe 12. 
$$(3 + 8) + (4 * 2) + 4^2 * (-7 - 2) - (3 + 7) =$$

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

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

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

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

Aufgabe 15. 
$$(2 * 9)^2 - 4^2 + (4 * 4) : (9 + 2) =$$

Aufgabe 22. 
$$(7-5)+7+(-6*3):(8+3)=$$

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

Aufgabe 23. 
$$(9^3 - 8) - 9^3 + (-5 + 3) - (8 * 4) =$$

Aufgabe 17. 
$$(8-2)^3 + 9^3 + (-9-9) * (5-8) =$$

Aufgabe 24. 
$$(6^3 - 2) - 6*(5*6):(8:7) =$$

Aufgabe 18. 
$$(3 * 6)^2 - 4 + (4 - 4) - (8 : 8) =$$

Aufgabe 25. 
$$(6-8)+6+(-3+3)-(6+8)=$$

Aufgabe 19. 
$$(4-7)*8^2+(-8+8^3)+(4-7)=$$

Aufgabe 26. 
$$(8^3 + 5) + 8^2 + (8 + 6) * (2 - 8) =$$

Aufgabe 20. 
$$(7-5)^2 * 2^2 + (-2-2^3) : (4 * 4) =$$

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

Aufgabe 21. 
$$(9+6)^2 - 5^3 + (-5-5^3) * (9-8) =$$

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 7

## Lösungen:

Aufgabe 1: 730,25

Aufgabe 2: 92

Aufgabe 3: 85

Aufgabe 4: 422

Aufgabe 5: -133

Aufgabe 6: 544

Aufgabe 7: 112,706

Aufgabe 8: -21

Aufgabe 9: 98,333

Aufgabe 10: 9,875

Aufgabe 11: -700,455

Aufgabe 12: -135

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 17,273

Aufgabe 15: 309,455

Aufgabe 16: 106,5

Aufgabe 17: 999

Aufgabe 18: 319

Aufgabe 19: 309

Aufgabe 20: 15,375

Aufgabe 21: -30

Aufgabe 22: 7,364

Aufgabe 23: -42

Aufgabe 24: 56,5

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 497

Aufgabe 27: 252,25

Aufgabe 28: 37,333