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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(9 * 6) - 9^2 * 4 - (6 * 8) + (5 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3 + 8) * (6 - 3) - 6 * (6 * 4) - (4 * 6) =

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

Aufgabe 11. $(5-2) + (2+5) - 2^2 + (2-3) * (4-5) =$

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

Aufgabe 12. $(4-7)*(7+4)+7^2+(3-4)*(2-5)=$

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

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

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

Aufgabe 14. (7 * 3) - (6 - 5) * 6² + (-8 * 8) * (9 : 9) =

Aufgabe 15. $(9 + 7) - 5^2 + (5 - 5^2) * (7 * 2) =$

Aufgabe 22. $(5+9)+5^3*(5-9)+(3+6)=$

Aufgabe 16. $(8-7)^2 - 2^2 + (2*2^2) - (7+6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 4) + 4 - (8 - 7) - (4 * 5) =$

Aufgabe 17. $(4+3)-4^3-(-4+4^3):(3-7)=$

Aufgabe 24. $(7^2 + 3) + 7^3 - (8 * 2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 5)^2 + 7^2 - (-7 + 7^2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 9) - 7^2 + (3 * 8) - (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(2 * 8)^2 * 9^2 * (9 - 9) + (3 * 4) =$

Aufgabe 26. $(6 + 9) + 6^2 + (6 * 8) + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 27. (6 * 7) + 6 - (-8 - 8) + (9 * 4) =

Aufgabe 21. $(3*5) - 8 + (8 + 8^3) - (9 + 7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 158

Lösungen:

Aufgabe 1: -309

Aufgabe 2: -728

Aufgabe 3: 755

Aufgabe 4: 188

Aufgabe 5: -30

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: 443

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 22

Aufgabe 10: -135

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: 796

Aufgabe 14: -79

Aufgabe 15: -289

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -42

Aufgabe 18: 235

Aufgabe 19: 12

Aufgabe 20: 674

Aufgabe 21: 511

Aufgabe 22: -477

Aufgabe 23: 239

Aufgabe 24: 370

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 115

Aufgabe 27: 100

Aufgabe 28: 43