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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) - (3 + 8) * 3^3 - (-4 * 6) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 5) - (8 * 5) * 8^2 * (8 - 8) + (6 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) * (9 + 7) + 9^2 + (-3 * 2) + (6 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. (9*6) + (3*2) + 3 - (-2*9) + (7+7) =

Aufgabe 15. (2-7)+6+(-6*6)+(8-2)=

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

Aufgabe 16. (2-8) + 2 + (2-2) - (5-8) =

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

Aufgabe 17. $(3-4)^2 * 5^2 - (-5-5^3) - (7-2) =$

Aufgabe 24. (8 * 3) - 8 * (5 - 2) + (3 * 9) =

Aufgabe 18. $(8-3)^2 + 3^2 - (3+3) - (4-5) =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 6) + 8^2 + (7 - 9) - (9 + 6) =$

Aufgabe 19. $(6 + 3)^2 + 2^2 + (-2 * 2^2) + (4 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) * 3 + (-3 + 5) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 + 2) - 6^3 * (-7 + 7) * (2 + 9) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 168

Lösungen:

Aufgabe 1: 55

Aufgabe 2: 66

Aufgabe 3: 81

Aufgabe 4: 277

Aufgabe 5: 329

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -1

...**J**.....

Aufgabe 8: 25

Aufgabe 9: 80

Aufgabe 10: -232

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 247

Aufgabe 13: -495

Aufgabe 14: 95

Aufgabe 15: -29

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 150

Aufgabe 18: 29

Aufgabe 19: 105

Aufgabe 20: 160

Aufgabe 21: -88

Aufgabe 22: 103

Aufgabe 23: 492

Aufgabe 24: 27

Aufgabe 25: 553

Aufgabe 26: 37

Aufgabe 27: 218

Aufgabe 28: -424