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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(6-5)*6^3-3+(-5+8)-(4+4)=$

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

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

Aufgabe 9. $(3 * 7) * (5 * 6) - 5^2 * (3 * 4) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 10. (6+9)-(4+2)+4-(-9+6)+(9-5)=

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

Aufgabe 11. $(9-5)*(7*9)-7^2-(9-7)-(3-8)=$

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

Aufgabe 12. $(5-2)-(5*8)+5^2*(9-7)-(9:3)=$

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) * (9 + 2) + 9^2 - (4 * 5) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6-9)-(7+4)+7^3-(6+8)-(7*3)=$

Aufgabe 15. $(7 + 5)^2 * 4^3 * (-4 + 4) * (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 6) - 7^2 * (2 - 8) + (9 * 5) =$

Aufgabe 16. (6 * 7) - 2 - (-2 * 2) - (6 * 6) =

Aufgabe 23. (7-3)*7+(-6-6):(2*2)=

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

Aufgabe 24. $(9^2 + 8) + 9^2 - (-3 + 9) + (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5-6)^2 * 2^3 + (-2-2^2) : (2:2) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 6) - 9 - (-2 + 9) + (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(3 + 3) * 2^3 - (2 + 2^3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) * 3^3 + (8 - 9) - (8 * 8) =$

Aufgabe 20. (8 + 5) * 8 + (8 - 8) : (6 + 9) =

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) + 2^3 - (-5 * 8) - (7 * 3) =$

Aufgabe 21. $(5 + 4)^3 - 8^3 - (-8 - 8^2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 6) - 5^3 - (-8 + 4) + (9 - 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 71

Lösungen:

Aufgabe 1: 208

Aufgabe 2: 218

Aufgabe 3: 772

Aufgabe 4: 152

Aufgabe 5: 34

Aufgabe 6: 228

.................

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: 680

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 206

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 140

Aufgabe 14: 294

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 104

Aufgabe 21: 294

Aufgabe 22: 352

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: 165

Aufgabe 25: 719

Aufgabe 26: 907

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: 634