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. (2 + 7) - 2 + 4 + (7 * 9) - (9 + 4) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8 * 9) + (6 - 2) * 6 + (-5 * 6) : (7 - 6) =

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

Aufgabe 11. $(6-3)-(7+5)*7^2-(-5-7)*(9*7)=$

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

Aufgabe 12. (6*6) + (9-3) + 9*(8-7) - (6-3) =

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

Aufgabe 13. (8 * 9) - (8 * 6) - 8 - (-7 * 7) * (2 + 2) =

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) * (2 + 2) * 2^3 * (4 * 7) : (4 * 8) =$

Aufgabe 15. $(9 * 7) + 4^3 + (-4 - 4^2) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 16. $(2 + 7)^2 - 4 + (4 * 4) - (3 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3 * 3) - 3^2 * (-3 - 2) - (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $(4-3)^3*9^3+(9+9)*(4+2)=$

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

Aufgabe 18. $(9 + 4)^2 + 8^2 - (-8 - 8) * (6 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 8) + 3*(7*2) + (3-5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 4) + 2 * (5 + 4) + (6 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 2) * 4^2 - (-4 * 4) * (5 - 4) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 181

Lösungen:

- Aufgabe 1: 61
- Aufgabe 2: 63
- Aufgabe 3: 18
- Aufgabe 4: 497
- Aufgabe 5: 298
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 94
- Aufgabe 8: 120
- Aufgabe 9: 730
- Aufgabe 10: 66
- Aufgabe 11: 171
- Aufgabe 12: 48
- Aufgabe 13: 212
- Aufgabe 14: 756
- Aufgabe 15: 107
- _.
- Aufgabe 16: 78
- Aufgabe 17: 837
- Aufgabe 18: 713
- Aufgabe 19: 152
- Aufgabe 20: 144
- Aufgabe 21: 564
- Aufgabe 22: 881
- Aufgabe 23: 52
- Aufgabe 24: 125
- Aufgabe 25: 57
- Aufgabe 26: 59
- Aufgabe 27: 67
- Aufgabe 28: 317