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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) + (3 - 7) - 3^3 + (6 + 6) + (6 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. (5*3) + (5+2) - 5 + (-8-4) + (5-4) =

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

Aufgabe 13. (6 + 9) + (4 * 9) * 4 + (-7 + 7) * (6 * 9) =

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + (5 * 7) * 5^2 + (-4 + 6) * (9 + 5) =$

Aufgabe 15. $(4-2)*8^2-(-8+8^2)+(9+7)=$

Aufgabe 22. $(6^2 * 9) + 6^3 + (-3 * 6) - (5 * 5) =$

Aufgabe 16. $(9-2)^3 + 2^2 * (-2 + 2^2) + (9 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 4) - 5^2 * (-8 - 5) - (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 * 5) - 6^2 + (6 * 6) : (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^2 * 6) - 4^3 - (-9 + 4) - (5 - 9) =$

Aufgabe 19. $(3-6)^2 * 2 + (-2 * 2^3) + (4+5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 6) - 4 - (7 - 8) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(8 + 7) * 8^2 + (6 + 5) * (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(8 * 3) * 4^3 * (-4 + 4^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - 8^2 + (7 - 7) - (4 * 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 152

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36
- Aufgabe 2: 407
- Aufgabe 3: 68
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 769
- Aufgabe 7: 84
- Aufgabe 8: 197
- Aufgabe 9: 161
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: 383
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 159
- Aufgabe 14: 919
- Aufgabe 15: 88
- Aufgabe 16: 369
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 82
- Aufgabe 19: 11
- Aufgabe 20: 18
- Aufgabe 21: 576
- J.... J...
- Aufgabe 22: 497
- Aufgabe 23: 444
- Aufgabe 24: 513
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 61 Aufgabe 27: 971
- Aufgabe 28: 410