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

Aufgabe 8. (6-2)*(5-4)-5-(-5-6)-(5-6)=

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

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

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

Aufgabe 10. (2 * 2) * (5 * 6) - 5 - (-3 - 6) - (5 - 2) =

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

Aufgabe 11. $(7-2)-(4-9)*4^2-(-5*4)*(4+7)=$

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

Aufgabe 12. $(9*9) + (9-6) + 9^3 - (3+2) + (2+4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 8) * (4 + 5) - 4^2 + (-8 + 9) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 9) + (4 + 5) - 4^3 + (6 * 5) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(9-8)*9^2+(8-3)+(8:8)=$

Aufgabe 16. $(4-4)^3 + 7^3 - (-7-7^3) + (9*3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 4) - 2 - (2 - 4) - (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4+6)^3 + 2^2 + (2+2^3) * (2-9) =$

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

Aufgabe 18. $(6-2) + 2^3*(2*2) - (3+4) =$

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

Aufgabe 19. $(5-3)^2 + 8^3 - (8+8) * (9-7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 4) + 5^3 - (-7 * 3) + (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4-9)^2 - 4^2 - (4-4^2) + (6 * 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) * 4^2 + (-2 * 6) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(7 + 6) - 7^2 * (-9 - 8) - (3 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 320

Lösungen:

- Aufgabe 1: 42
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 310
- Aufgabe 5: 129
- Aufgabe 6: 413
- Aufgabe 7: 110
- Aufgabe 8: 11
-
- Aufgabe 9: 37
- Aufgabe 10: 121
- Aufgabe 11: 305
- Aufgabe 12: 814
- Aufgabe 13: 415
- Aufgabe 14: 17
- Aufgabe 15: 883
- Aufgabe 16: 720
- Aufgabe 17: 934
- Aufgabe 18: 29
- Aufgabe 19: 484
- Aufgabe 20: 33
- Aufgabe 21: 28
- Aulgabe 21. 20
- Aufgabe 22: 87
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: 18
- Aufgabe 25: 81
- Aufgabe 26: 258
- Aufgabe 27: 383
- Aufgabe 28: 848