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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2-4)^2 + 2^2 + 2 - (4-7) + (4+7) =$

Aufgabe 8. (6+4)-(6+7)+6+(9*8)+(4+4)=

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

Aufgabe 9. (4-2)*(2-7)+2-(-6-9)-(9-7)=

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

Aufgabe 10. (6 * 4) - (3 - 2) * 3 + (7 + 6) + (2 * 8) =

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) + (2 + 4) - 2^3 - (6 + 2) * (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5-6) + (5-2) + 5^3 - (9+8) * (8-5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9-9) * 6^2 * (-6 + 6^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) + 3^2 + (-4 + 7) - (6 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6-3)^3 - 4^3 + (4+4^3) - (9+9) =$

Aufgabe 23. $(3 * 6) + 3^2 - (-8 * 9) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 24. (2-7) + 2 - (-3-9) - (7-8) =

Aufgabe 18. $(6-7)^3 + 9^2 - (9-9) - (5*5) =$

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

Aufgabe 19. $(8-9)^3 + 2^3*(2+2) + (4*3) =$

Aufgabe 26. $(2-6) + 2^3 - (5*7)*(6-7) =$

Aufgabe 20. $(2+5)^2 - 8 + (8-8) : (9+9) =$

Aufgabe 27. (7 + 2) * 7 - (7 + 8) + (9 - 4) =

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

Aufgabe 28. $(2 + 4) + 2^2 - (-9 + 9) : (2 + 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 363

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24
- Aufgabe 2: 22
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 91
- Aufgabe 5: 46
- Aufgabe 6: 12
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: 83
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: 50
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 21
- Aufgabe 13: 76
- Aufgabe 14: 29
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: 96
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: 43
- Aufgabe 20: 41
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 33
- Aufgabe 23: 33
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: 39 Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 10