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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4+7)+(3-7)+3^3+(-7*3)+(7+4)=$

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

Aufgabe 11. (6 * 8) - (6 * 6) - 6 + (9 - 6) - (2 * 3) =

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

Aufgabe 12. $(4 * 6) - (7 * 4) + 7^2 + (7 + 8) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 8) + (3 * 4) + 3^2 + (-2 + 9) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) + (9 - 5) + 9^2 - (5 + 5) : (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2+6)^2 + 6 - (6+6^2) : (3*2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 3) - 4^2 * (8 - 5) : (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8-5)^2 * 7 + (-7 + 7) * (7 * 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) * 2^2 + (-2 + 4) * (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(4-6) + 4^3 + (7-3) + (3*7) =$

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

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

Aufgabe 20. (6+9) * 2 - (-2 * 2) + (8 + 5) =

Aufgabe 27. $(2 * 5) * 2^2 + (-4 - 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(6*9) - 3^2 - (3 + 3^2) : (6 - 7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 151

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 50
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 20
- Aufgabe 5: 21
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 38
- Aufgabe 8: 91
- Aufgabe 9: 42
- Aufgabe 10: 24
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 75
- Aufgabe 13: 66
- Aufgabe 14: 98
- Aufgabe 15: 63
- Aufgabe 16: 63
- Aufgabe 17: 74
- Aufgabe 18: 36
- Aufgabe 19: 41
- Aufgabe 20: 47
- Aufgabe 21: 57
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: 42
- Aufgabe 24: 70
- Aufgabe 25: 87
- Aufgabe 26: 88
- Aufgabe 27: 35
- Aufgabe 28: 34