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

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

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

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

Aufgabe 3. (3+3)-3+7-(-3-5)+(9+7)=

Aufgabe 10. $(5 * 6) + (4 * 3) + 4^{2} - (6 * 4) - (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 5. (6-3)*6-7*(-3*3)-(3:3) =

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 3) - (3 * 8) - 3^2 - (7 - 8) * (8 * 4) =$

Aufgabe 7. (4+7)+4-2-(7-3)-(5-4)=

Aufgabe 14. $(2 * 2) - (3 + 7) + 3^2 - (5 - 4) + (4 + 6) =$

Aufgabe 15. $(6-8)^3 + 4^2 - (4-4^3) + (6+4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) + 2 - (-2 - 9) + (2 - 8) =$

Aufgabe 16. (6-8) * 9 + (9 * 9) - (9 * 2) =

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) * 3^2 * (-6 - 7) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(7-9) + 7^2 - (-4-3) + (9+8) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) - 4^3 + (5 * 6) + (7 + 3) =$

Aufgabe 19. $(8-6)^2 * 4^2 + (-4 * 4) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4+2)^2 + 4 + (4-4) + (5*3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + 2^2 - (-4 * 3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9+6) - 3^2 + (-3 + 3^3) - (4 * 5) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 37

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: 50
- Aufgabe 3: 34
- Aufgabe 4: 56
- Aufgabe 5: 80
- Aufgabe 6: 22
- _____
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 41
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 24
- Aufgabe 11: 49
- Aufgabe 12: 40
- Aufgabe 13: 14
- Aufgabe 14: 12
- Aufgabe 15: 78
- Aufgabe 16: 45
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 14
- Aufgabe 19: 0
- **J**
- Aufgabe 20: 55
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 71
- Aufgabe 25: 33
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: 20