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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4 * 4) + (3 * 8) + 3 * (-9 - 3) + (2 + 2) =

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

Aufgabe 11. (2+7) - (2-2) + 2 + (8-4) - (5+4) =

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

Aufgabe 12. (5*7) + (8+5) + 8 + (-6*3) - (4*2) =

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

Aufgabe 13. (5-6)-(7+2)-7+(6+9)+(7+7)=

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

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

Aufgabe 15. (9*2)*2*(-2+2):(3*5) =

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

Aufgabe 16. $(9*5) - 6^2 - (-6*6) + (8*4) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 3) - 3^3 + (5 * 8) - (2 + 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9-2) + 4^2 - (-4 + 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 25. (9-2)+9+(-4*6):(3+3)=

Aufgabe 19. $(6*9) + 3^3 + (-3 + 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5 * 8) - 5^2 * (-8 + 6) : (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(4-3)^2 * 5 - (-5 * 5) + (7 - 6) =$

Aufgabe 27. (5 + 9) * 5 + (-9 + 7) * (3 - 6) =

Aufgabe 21. $(7+2)^2 - 4^2 + (-4 + 4^2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 28. (6*6) - 6*(-8+7) + (8+7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 166

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 69
- Aufgabe 3: 87
- Aufgabe 4: 20
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: 69
- Aufgabe 7: 73
- Aufgabe 8: 12
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 30
- Aufgabe 13: 12
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 77
- Aufgabe 17: 100
- Aufgabe 18: 24
- Aufgabe 19: 78
- Aufgabe 20: 31
- Aufgabe 21: 68
- Aufgabe 22: 4
- Ū
- Aufgabe 23: 35
- Aufgabe 24: 65
- Aufgabe 25: 12
- Aufgabe 26: 45 Aufgabe 27: 76
- Aufgabe 28: 57