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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 6) - (5 + 4) - 5^2 + (-6 + 4) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 10. (2+8) - (3-7) + 3 + (4-9) + (3-7) =

Aufgabe 4. (8-4)*8-5*(-4-7)*(4-3) =

Aufgabe 11. (7-3)*(3-7)-3*(4-7)*(2*2) =

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

Aufgabe 12. (7 * 8) * (3 - 2) - 3 * (-5 * 3) : (2 - 3) =

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8-6) * 7^2 - (-7 + 7) * (5 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) * 2^3 - (-2 + 8) * (7 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2*7) + 2^3* (-2+2)* (9+8) =$

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

Aufgabe 17. $(8-2) - 5^2 * (-5 + 5) * (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 7) * 2^3 + (3 - 3) : (6 + 6) =$

Aufgabe 18. $(7*5) + 4^3 - (-4 + 4^3) - (2*2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 4) - 4^2 + (3 - 5) + (8 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 8) - 5 + (-2 + 9) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(5+5)+5^3*(-7+7)*(7*4)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 154

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 87
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: 23
- Aufgabe 7: 43
- Aufgabe 8: 62
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 20
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: 56
- Aufgabe 14: 65
- Aufgabe 15: 98
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: 48
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 40
- Aufgabe 22: 50
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 97
- Aufgabe 27: 47
- Aufgabe 28: 10