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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (8-4)-8-2*(4-7)+(6*8)=

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

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

Aufgabe 9. $(6-9) + (5-8) - 5^2 + (-3+9) : (7-6) =$

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

Aufgabe 10. (3 + 5) - (7 - 6) + 7 * (-7 - 4) + (8 * 8) =

Aufgabe 4. $(8-7) + 8^2 + 9 + (-7+7) : (5+5) =$

Aufgabe 11. (2-2)*(2-6)*2*(-9*2)*(5+9) =

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

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

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

Aufgabe 13. (4 * 6) + (5 * 5) - 5 - (5 - 2) * (7 * 2) =

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) + (9 - 9) * 9^2 * (5 * 3) * (7 * 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 - 3) + 4^2 - (-5 * 2) * (2 - 4) =$

Aufgabe 16. (5-7)*4*(-4+4):(7:7) =

Aufgabe 23. (4 + 2) * 4 - (-8 + 2) - (9 * 6) =

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) + 2 * (5 * 8) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 + 9) - 4^2 + (4 * 3) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 + 6) - 7^3 - (4 - 4) : (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 3) * 2^2 + (2 - 2^3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 27. (6 + 2) - 6 - (-8 - 8) + (6 - 5) =

Aufgabe 21. (4*6) - 4 + (-4*4) - (3+6) =

Aufgabe 28. $(6^3 - 2) - 6^3 - (5 * 2) : (7 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 140

Lösungen:

- Aufgabe 1: 50
- Aufgabe 2: -36
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 74
- Aufgabe 5: -51
- Aufgabe 6: -27
- Aufgabe 7: -53
- Aufgabe 8: 81
- Aufgabe 9: -25
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 16
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 11
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 79
- Aufgabe 18: 91
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: -5 Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: -24
- Aufgabe 24: 88
- Aufgabe 25: 45
- Aufgabe 26: 6 Aufgabe 27: 19
- Aufgabe 28: 8