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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse:

Aufgabe 1. (3-8)-3*5+(-8+7)-(7*7)=

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

Datum:

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) + (6 - 6) * 6^2 - (-3 * 9) - (4 * 4) =$

Aufgabe 4. (4-5)*4-4+(-5+7)+(4+9)=

Aufgabe 11. (7-6)-(4+7)-4-(-2-3)-(8*9)=

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

Aufgabe 12. (3-7)*(7-7)+7*(-3-2)-(3+3)=

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

Aufgabe 13. (8-7)*(6-9)*6*(-6-9)*(7:7) =

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) * (5 - 5) - 5^3 - (4 * 5) - (6 * 8) =$

Aufgabe 15. $(4-3)^2 * 5^2 - (5-5^3) * (9-4) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 6) - 4^2 + (-6 * 5) : (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5)^3 - 3*(-3*3)*(4-6) =$

Aufgabe 23. (3 * 5) - 3 + (-4 * 9) - (5 + 5) =

Aufgabe 17. $(5-2)*9^2+(-9-9^2)-(4:4)=$

Aufgabe 24. $(6^2 * 6) - 6 + (9 + 6) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 + 6) - 6^3 - (6 - 5) * (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(9-5)-9-(-9-9^2)+(3+8)=$

Aufgabe 26. $(8^3 + 5) + 8 - (3 * 5) - (3 + 5) =$

Aufgabe 20. $(9-5)^3+9^3-(9+9^3)+(5+2)=$

Aufgabe 27. $(8^3 - 3) - 8^3 - (-7 * 8) : (8 : 8) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2) * 3 * (3 - 3^2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 28. (2 * 2) - 2 + (4 * 3) : (6 - 5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 163

Lösungen:

- Aufgabe 1: -70
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: 41
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -37
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 85
- Aufgabe 8: -155
- Aufgabe 9: 120
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: -81
- Aufgabe 12: -41
- Aufgabe 13: 270
- Aufgabe 14: -193
- Aufgabe 15: 625
- Aufgabe 16: 289
- Aufgabe 17: 152
- Aufgabe 18: 88
- Aufgabe 19: 96
- Aufgabe 20: 62
- Aufgabe 21: -138
- Aufgabe 22: 95
- Aufgabe 23: -34
- Aufgabe 24: 207
- Aufgabe 25: -181
- Aufgabe 26: 502
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 14