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: Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 4) - 5^2 + 9 + (-4 - 2) - (2 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6 * 2) * (4 - 9) - 4 * (-2 + 2) * (5 + 5) =

Aufgabe 4. $(9-7)^2 * 9 * 3 * (7-6) : (5-2) =$

Aufgabe 11. $(5 + 4) + (9 + 2) - 9^3 - (-4 - 5) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) * (9 + 9) - 9^2 + (-3 + 3) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2-7)*(5+5)-5^2+(-2+9)+(7+3)=$

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

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

Aufgabe 15. $(2-2)^3-9^3-(9-9):(5+7)=$

Aufgabe 22. $(6 + 4) * 6^2 + (-4 + 5) - (5 * 3) =$

Aufgabe 16. (5 + 8) * 5 + (5 - 5) + (9 - 5) =

Aufgabe 23. $(2^3 - 2) * 2 * (6 * 4) : (9 * 8) =$

Aufgabe 17. $(4 + 4) - 5^3 + (5 * 5^2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(5-3)*5^3-(-3*9)+(8+3)=$

Aufgabe 18. (9 * 3) + 8 - (-8 + 8) + (4 - 6) =

Aufgabe 25. $(2^3 * 6) * 2 + (3 + 3) + (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3-7)^3-9+(9-9)*(6:2)=$

Aufgabe 27. $(2^2 * 6) + 2 + (-2 - 9) - (3 + 8) =$

Aufgabe 21. (5*3) + 7 - (-7*7) - (8+5) =

Aufgabe 28. $(3^2 - 8) * 3^3 + (-7 - 4) - (7 + 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 61

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 27
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 36
- Aufgabe 5: 144
- Aufgabe 6: -514
- Aufgabe 7: -291
- Aufgabe 8: -368
- Aufgabe 9: 738
- Aufgabe 10: -60
- Aufgabe 11: -693
- Aufgabe 12: 207
- Aufgabe 13: -58
- Aufgabe 14: 14
- Aufgabe 15: -729
- Aufgabe 16: 69
- Aufgabe 17: 21
- Aufgabe 18: 33
- Aufgabe 19: 65
- Aufgabe 20: -73
- Aufgabe 21: 58
- Aufgabe 22: 346
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 288
- Aufgabe 25: 118
- Aufgabe 26: 66
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 6