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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2-2) + (9*8) - 9^3 + (9-5) - (3-2) =$

Aufgabe 4. $(6 + 7) - 6^2 * 9 + (-7 - 4) * (8 * 6) =$

Aufgabe 11. (9 * 2) * (2 * 9) * 2 - (-7 - 7) * (7 * 3) =

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

Aufgabe 12. $(6 * 5) - (3 * 3) * 3^3 - (4 - 5) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 13. (9 + 3) + (4 - 9) + 4² * (-6 + 3) - (4 : 2) =

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

Aufgabe 14. $(4 * 3) + (6 - 3) * 6^3 - (-8 + 9) + (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(3 * 6)^2 - 7^2 + (7 + 7^2) - (2 * 5) =$

Aufgabe 22. $(8 * 4) - 8^3 + (-3 - 3) * (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(8 * 6) - 7^2 + (7 - 7) : (3 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) * 2^2 * (7 + 8) - (8 * 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4) * 5 + (-5 + 5^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^3 * 2) + 3^2 - (-3 + 6) + (6 * 9) =$

Aufgabe 18. $(2+6)^2 - 2^2 - (-2+2) + (2-3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) + 2 - (7 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6 * 4)^2 + 5 * (-5 + 5^2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 5) * 2 + (5 + 8) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 8) - 4 + (8 + 6) * (4 + 4) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 488

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: 104

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -839

Aufgabe 5: -41

Aufgabe 6: 238

Aufgabe 7: -195

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -159

Aufgabe 10: -654

Aufgabe 11: 942

Aufgabe 12: -208

Aufgabe 13: -43

Aufgabe 14: 660

Aufgabe 15: 321

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 73

Aufgabe 18: 59

Aufgabe 19: 674

Aufgabe 20: -72

Aufgabe 21: -867

Aufgabe 22: -660

Aufgabe 23: 648

Aufgabe 24: 114

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: 116

Aufgabe 28: 138