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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 5) * (2 - 2) - 2^3 - (6 - 8) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13. (2-9)*(5*7)+5*(8+6)-(6*3)=

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

Aufgabe 14. (9*8) + (5*6) - 5 + (-6+8) + (5*3) =

Aufgabe 15. $(2-4)^3*3^2-(-3+3^2)*(4-7)=$

Aufgabe 22. $(6^3 - 8) + 6^2 * (-3 + 8) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4-8)*4^2+(7*2)-(8+9)=$

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

Aufgabe 24. $(2 + 2) * 2^3 - (-2 * 5) - (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2-5)-6^3+(-6*6^3):(6-4)=$

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

Aufgabe 19. $(2-7)^2 * 5 * (-5+5) - (7 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 8) + 3 + (-5 - 6) * (4 - 2) =$

Aufgabe 20. $(5 + 3)^2 + 3^2 - (3 - 3^2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(6^2 * 7) + 6^3 - (-6 - 3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 21. $(5+3)^2 - 6 + (-6+6) - (8+3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 369

Lösungen:

Aufgabe 1: 25

Aufgabe 2: 387

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 155

Aufgabe 5: -250

Aufgabe 6: 231

Aufgabe 7: 75

Aufgabe 8: 239

Aufgabe 9: -98

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: -369

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -193

Aufgabe 14: 114

Aufgabe 15: -54

Aufgabe 16: 804

Aufgabe 17: 449

Aufgabe 18: -867

J.... J....

Aufgabe 19: -42

Aufgabe 20: 71

Aufgabe 21: 47

Aufgabe 22: 298

Aufgabe 23: -67

Aufgabe 24: 32

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 53

Aufgabe 27: 493

Aufgabe 28: 11