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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (8+6)+8-2-(6-5)-(3+2)=

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3-6)-(8*2)-8^2-(-9*4)*(4+4)=$

Aufgabe 4. (9 + 2) + 9 + 4 * (2 - 2) : (6 - 7) =

Aufgabe 11. $(9 + 4) + (4 - 6) - 4^3 + (8 * 9) - (5 * 3) =$

Aufgabe 5. (8-4)-8+6+(4-3)+(9+2)=

Aufgabe 12. $(6 * 5) - (9 * 5) + 9^3 * (2 + 4) : (9 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9+6)*(2+6)*2^2-(7-9)-(7*3) =$

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

Aufgabe 22. (2 + 2) - 2 * (-8 + 7) + (6 * 3) =

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

Aufgabe 23. $(9^3 - 4) - 9 + (8 - 4) * (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(6 * 5)^2 - 9 + (-9 * 9) + (7 + 6) =$

Aufgabe 24. (5 + 5) - 5 + (9 * 3) + (2 + 6) =

Aufgabe 18. $(9-8) + 2^3 - (2+2) - (3-8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 5) * 3 + (6 - 7) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(9^3 - 9) + 9 + (2 - 2) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6 * 4) - 6^2 * (-3 * 9) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(5+2)+5^3+(7+6)-(5+6)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 169

Lösungen:

Aufgabe 1: 14

Aufgabe 2: 143

Aufgabe 3: 118

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 14

Aufgabe 6: 221

•

Aufgabe 7: 83

Aufgabe 8: 958

Aufgabe 9: 799

Aufgabe 10: 205

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 147

Aufgabe 13: 268

Aufgabe 14: 461

Aufgabe 15: 214

Aufgabe 16: 517

Aufgabe 17: 823

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: 169

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 780

Aufgabe 24: 40

Aufgabe 25: 410

Aufgabe 26: 729

Aufgabe 27: 996

Aufgabe 28: 134