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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3-3)+(4+2)-4-(-9+8)+(5*6)=

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

Aufgabe 11. $(6-2) + (4*2) + 4^3 - (-5*6) : (6-7) =$

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

Aufgabe 12. (7-8) + (7+9) + 7*(7*9) : (7-6) =

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

Aufgabe 13. $(9-5)+(4-9)+4^3-(-2*5)*(7*3)=$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 6)^2 + 4^2 + (-4 + 4^3) + (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 4) * 2 * (5 * 2) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 - 5) + 5 + (-9 + 8) + (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5) - 6 - (6 - 6^3) * (9 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2+6)-2^2*(-6+5)-(2-6)=$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^3 + 5^3 * (-5 + 5) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 7)^3 + 6^3 * (-6 + 6) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(7-3)^2 + 2^2 + (-2-2^3) : (4-2) =$

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

Aufgabe 21. $(6-4)^3-2^2+(-2*2^3)+(8*8)=$

Aufgabe 28. $(8-9)*8^2*(3*7):(4-6)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 263

Lösungen:

Aufgabe 1: 359

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 661

Aufgabe 4: 355

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: 17

Aufgabe 7: 93

Aufgabe 8: 210

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: 46

Aufgabe 12: 456

Aufgabe 13: 273

Aufgabe 14: 414

Aufgabe 15: 314

Aufgabe 16: 98

Aufgabe 17: 637

Aufgabe 18: 64

Aufgabe 19: 729

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: 52

Aufgabe 22: 704

Aufgabe 23: 135

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 46

Aufgabe 26: 335

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 672