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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 2) - 7^2 + 3 * (2 - 2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 8. (7 + 7) + (6 + 5) * 6 - (-4 - 9) - (6 + 5) =

Aufgabe 2. (6 + 7) + 6 * 9 + (7 + 9) + (3 : 3) =

Aufgabe 9. (3 * 8) + (5 - 9) + 5 + (4 + 8) + (7 - 8) =

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

Aufgabe 10. $(5-7)-(5+4)*5^3*(6-6):(8:3) =$

Aufgabe 4. (9-4)-9-8-(4+4)-(2-7)=

Aufgabe 11. $(2-2) + (2+5) + 2^3 - (8-9) + (7:2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) + (6 * 4) - 6^2 + (5 * 6) : (6 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 3) - (5 * 9) + 5^2 - (-5 - 3) : (4 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5 * 3) + 4^3 + (-4 * 4^2) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 16. $(5-7)-4^2-(-4-4^2)+(7-4)=$

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) - 2^2 - (-5 * 4) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(8-8)-8^2+(7-9)+(7-2)=$

Aufgabe 18. $(4-2)^3*5-(-5*5^2):(6-7)=$

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) * 2^3 * (6 + 4) : (3 + 3) =$

Aufgabe 19. $(7-8)^3*3+(3-3^2):(5-7)=$

Aufgabe 26. $(2^2 * 3) * 2^2 - (5 + 7) - (5 * 9) =$

Aufgabe 20. $(9-7)-4^2-(-4+4)-(6:9)=$

Aufgabe 27. (5 + 9) - 5 - (-5 * 9) - (5 : 9) =

Aufgabe 21. $(4-3)^3 + 3^2 + (-3-3)*(5-9) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) - 3 - (7 * 9) : (3 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 26

Lösungen:

Aufgabe 1: -27

Aufgabe 2: 84

Aufgabe 3: 78

Aufgabe 4: -15

Aufgabe 5: -27

Aufgabe 6: -11

Aufgabe 7: 24,898

Aufgabe 8: 82

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 19,5

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: 15

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 3

Adiguse II. o

Aufgabe 18: -85

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -14,667

Aufgabe 21: 34

Aufgabe 22: 74

Aufgabe 23: 19,5

Aufgabe 24: -61

Aufgabe 25: -26,667

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 53,444

Aufgabe 28: 60,5