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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4-5)*4^3+9*(5+7)-(7*5)=$

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

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

Aufgabe 9. (9-9)*(9+6)+9*(9*3):(4*7)=

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

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

Aufgabe 4. $(2-3) + 2^3 - 8 - (-3 * 2) * (7:5) =$

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

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

Aufgabe 12. (5-4)-(5+2)-5+(-4+7)*(8:5)=

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

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

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

Aufgabe 14. (7 + 2) - (4 + 8) + 4 * (8 - 6) - (9 - 5) =

Aufgabe 15. $(3-3)^3*8*(-8+8^3):(8:9) =$

Aufgabe 22. (2 * 2) + 2 - (2 + 5) + (8 : 3) =

Aufgabe 16. $(6-6)^3 * 7^2 * (7-7^2) * (8-9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 8) - 5^2 - (8 - 2) : (7 + 4) =$

Aufgabe 17. $(2-4)^3-4-(-4*4)+(2:7)=$

Aufgabe 24. $(2^3 - 7) + 2 - (3 - 8) + (5 : 5) =$

Aufgabe 18. (3 + 3) * 4 * (4 - 4²) : (8 * 4) =

Aufgabe 25. (4 * 9) - 4 * (3 * 2) - (4 + 7) =

Aufgabe 19. $(2 + 3) - 2 * (2 - 2^3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 26. (8 + 2) - 8 - (3 + 2) - (5 : 3) =

Aufgabe 20. $(8-9)^3 + 2 - (2*2^2) : (3+7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) + 2 - (-9 + 9) : (4 * 2) =$

Aufgabe 21. (8-6)+7+(7-7)*(7+5)=

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 13

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 9,667

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 7,4

Aufgabe 5: -2,971

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 8,679

Aufgabe 10: -0,4

Aufgabe 11: -6,25

Aufgabe 12: -6,2

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 4,286

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 0,2

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 1,667

Aufgabe 23: 7,455

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -4,667

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -5,615