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. (3-3)-3-3-(-3*6):(3+4)=

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8 + 3) - (3 + 6) + 3 - (-3 + 7) + (7 : 8) =

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

Aufgabe 11. $(2+2) - (2+4) + 2^2 - (6-5) + (3-9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. (8+3)-(8-4)-8-(6-2)+(7-5)=

Aufgabe 7. $(5-4)^2*5-8-(-4-9):(5-2)=$

Aufgabe 14. $(4+6) - (3-6) * 3^2 * (-4+2) : (9-4) =$

Aufgabe 15. (6 + 8) - 2 * (-2 + 2) - (6 * 4) =

Aufgabe 22. $(6^2 - 6) - 6^2 * (4 - 3) - (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $(8-5)^3 + 2^2 + (-2 * 2^3) * (6:4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) * 2^2 * (-9 + 7) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(7^2 - 4) - 7*(-2 + 9): (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4-6) + 4 - (-4 * 4^3) : (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9-9)*9^3*(8+8)*(3+3) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 7) - 4^2 * (9 + 3) : (5 + 3) =$

Aufgabe 21. (6 + 5) * 7 * (7 - 7) : (3 + 8) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 335

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,429

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 1,667

Aufgabe 4: -0,857

Aufgabe 5: 3,2

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 1,333

Aufgabe 8: 0,857

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 1,875

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -0,444

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -0,8

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 1,75