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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 3) + (8 * 7) - 8^2 - (-7 * 2) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 11. (3 + 3) + (3 - 2) * 3 - (-9 - 2) - (5 * 3) =

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

Aufgabe 12. (5-2)-(3+5)-3+(9+2):(7*5)=

Aufgabe 6. (4-7) + 4-7 + (7-8) + (8+6) =

Aufgabe 13. $(3 * 6) - (6 * 5) - 6^2 + (5 * 9) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14. (2-8)*(2+4)-2*(-8-3)+(5+4)=

Aufgabe 15. $(9 * 3)^3 * 7^2 * (-7 + 7) * (7 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 + 5) - 2^3 * (-6 + 9) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 - 8) - 4^3 + (8 - 7) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2-4)-2^2+(5-7):(9+4)=$

Aufgabe 18. (6 * 3) * 3 * (3 - 3) : (7 : 7) =

Aufgabe 25. (2-2)-2+(9-5):(4:2)=

Aufgabe 19. (2 - 6) - 2 - (-2 * 2) + (2 : 8) =

Aufgabe 26. $(6^2 - 3) - 6^2 + (4 - 6) + (7 - 8) =$

Aufgabe 20. (5 * 2) + 2 - (2 + 2) - (8 + 9) =

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) - 2^2 - (-7 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 21. (3-2)-7+(7-7)+(9:7)=

Aufgabe 28. $(3+7)-3^3+(5+4)+(3:5)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 17

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,5

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -1,706

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -3,667

Aufgabe 10: 5,4

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -7,686

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1,75

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -4,714

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -6,154

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -7,4