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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (3*8) + (4+6) + 4 - (-9*5) : (2-3) =

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

Aufgabe 12. (5-4)-(2*3)+2-(2-9)-(3+9)=

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

Aufgabe 13. (5 + 2) - (9 - 6) - 9 * (-5 - 3) : (2 * 8) =

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

Aufgabe 14. (8-9)-(6+7)+6+(2+3)-(8-6)=

Aufgabe 15. $(4-8) + 4^3 - (-4+4^3) + (8:4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) + 3^2 * (5 - 7) : (4 * 5) =$

Aufgabe 16. $(5-7)^2 * 6^2 * (-6+6) * (9+9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(8^2 - 6) - 8^2 + (-8 - 5) : (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5-5)^2 + 4^2 - (4+4^3) : (4+5) =$

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

Aufgabe 19. $(5-7)^3-6^2+(6*6)+(7+5)=$

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

Aufgabe 20. $(2 + 3)^2 * 5 * (5 - 5) * (6 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) - 2^3 + (-6 * 2) + (3 : 8) =$

Aufgabe 21. $(3-4)*6^3-(-6*6^2)+(5+4)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 23

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,778

Aufgabe 2: -5,4

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 3,444

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 8,5

Aufgabe 14: -5

, turguso i ii c

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 8,444

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 9,1

Aufgabe 23: 7,2

Aufgabe 24: -6,406

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -4,625

Aufgabe 28: 3