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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5-8) + (2-5) + 2^3 - (-9+8) * (3-8) =$

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

Aufgabe 11. (6 + 2) + (6 - 2) + 6 * (-7 * 3) : (3 * 3) =

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

Aufgabe 12. $(3 + 7) - (7 - 6) - 7^2 + (6 * 8) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. (2-5)+(4+2)-4+(-2-5)+(9-5)=

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

Aufgabe 14. (5 * 2) * (6 - 6) * 6³ * (-6 - 7) - (2 - 3) =

Aufgabe 15. (5 + 3) * 3 * (3 - 3) : (2 : 6) =

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) + 2 + (-7 - 9) * (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(8-6)+3-(3-3^2):(3+2)=$

Aufgabe 23. $(5 * 7) - 5^2 - (5 - 6) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) + 2^3 - (4 * 3) - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 25. (3-3)-3-(-6*2)+(3:7)=

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) - 4 - (-6 + 7) * (5 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4-5)^3 * 2^3 + (2+2^3) * (7:8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 5) + 3*(9 + 6): (7*4) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) + 3 * (3 * 3^2) : (4 - 8) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 146

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -1,25

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -6,4

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -3

Aulgabe 3. -

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 6,2

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -3,4

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 0,75

Aufgabe 21: -4,25

Aufgabe 22: 1,286

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 9,429

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 5,607

Aufgabe 28: 2