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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2+8)^2 - 2^3 * 9 + (8+7) : (8:4) =$

Aufgabe 8. (6-4)*(4-6)+4+(-8*5)-(3-5)=

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

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

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

Aufgabe 10. (6+7)+(8+3)+8-(7-5):(4:4)=

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

Aufgabe 11. (2-6)-(7-9)-7-(6+8)-(5*6)=

Aufgabe 5. $(7 + 6) - 7^2 + 4 + (-6 - 9) - (8 : 6) =$

Aufgabe 12. $(7-9) - (2-5) - 2^3 - (-4*6) - (6-9) =$

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

Aufgabe 13. (4 * 9) - (5 * 6) + 5 + (8 + 5) : (2 - 9) =

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

Aufgabe 14. $(7-4)-(5+5)-5^2+(-7+3):(2+7)=$

Aufgabe 15. $(8-7)^3 * 5 - (5 * 5) + (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) - 2^2 * (-8 - 2) : (4 : 6) =$

Aufgabe 16. $(6-9)^3*4-(-4*4^2):(6-5)=$

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

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

Aufgabe 24. (5-8)-5-(7-5):(6-3)=

Aufgabe 18. $(2-6) + 2^3 - (2*2^2) - (2-5) =$

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

Aufgabe 19. $(9-5)-4^3+(4*4)+(4-5)=$

Aufgabe 26. $(4^2 + 6) - 4^3 - (-3 + 5) - (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(3-4)^3+4+(-4-4)*(3*4)=$

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

Aufgabe 21. (6-3)-3-(3+3)+(7+3)=

Aufgabe 28. (7-7)-7*(4-3)+(2:3)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 371

Lösungen:

Aufgabe 1: 35,5

Aufgabe 2: 61

Aufgabe 3: -41

Aufgabe 4: 55

Aufgabe 5: -48,333

Aufgabe 6: 92

Aufgabe 7: 37

Aufgabe 8: -38

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: 30

Aufgabe 11: -53

Aufgabe 12: 20

Aufgabe 13: 9,143

Aufgabe 14: -32,444

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -44

Aufgabe 17: 11,667

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -45

Aufgabe 20: -93

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 62

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: -8,667

Aufgabe 25: 12,333

Aufgabe 26: -56

Aufgabe 27: 20,2

Aufgabe 28: -6,333