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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) + (3 + 4) * 3^3 * (-2 + 2) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) * (4 - 2) - 4^3 - (2 * 7) + (5 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 8)^3 * 4^3 * (4 - 4) : (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 4) + 3^3 - (4 + 9) + (9 + 5) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7) + 6 - (6 + 6^3) : (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9-7) + 9^2 + (9-8) : (8:8) =$

Aufgabe 17. (6-5)-8-(8+8):(4*5)=

Aufgabe 24. (6-3)*6-(-9+3)+(6*3)=

Aufgabe 18. $(7 * 2) + 3^2 - (3 + 3) - (8 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) + 2^3 + (-6 * 4) - (5 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 * 2)^2 - 2^3 * (2 - 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2 * 8) + 2^3 - (9 - 6) : (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(9 + 9) - 4^3 + (4 * 4) : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 21. $(8-8)*6^2+(-6+6):(2-8)=$

Aufgabe 28. $(2^2 + 6) + 2^3 - (-2 * 9) * (2 : 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 269

Lösungen:

Aufgabe 1: -38

Aufgabe 2: 91,6

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: -37

Aufgabe 5: 17,875

Aufgabe 6: 55,074

Aufgabe 7: 63

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: 50

Adigabe 5. 50

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: 39

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: -7,8

Aufgabe 18: -15

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: -43,333

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 41

Aufgabe 23: 84

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: -32

Aufgabe 26: 25

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 27