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. (4-6)-4+4-(-6-5)+(4*7)=

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) - (5 - 3) * 5^2 - (-5 * 6) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5-6)*(3+7)-3^3+(6*9)-(2:5)=$

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) - (6 * 5) - 6^2 - (2 - 3) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13. (8 + 7) - (5 * 6) - 5 - (-6 * 9) - (5 + 2) =

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

Aufgabe 14. (6 + 7) - (2 - 4) * 2 - (2 * 9) : (3 - 7) =

Aufgabe 15. $(4-4)-4^2-(4-4^3)*(3-2)=$

Aufgabe 22. $(5^2 * 2) + 5^2 + (-3 - 8) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 7) - 5 - (2 - 5) + (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 9) + 6 * (-6 + 6^2) : (2 * 2) =$

Aufgabe 24. (8 * 5) + 8 + (-4 + 7) + (7 : 6) =

Aufgabe 18. $(6-7)^2-7^3-(-7-7^3)+(5+9)=$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) + 5 * (3 * 9) : (8 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3-6)-4^2-(-4-4^2)-(5+3)=$

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) + 2^2 - (7 + 8) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) * 2^2 - (2 - 7) - (2 * 9) =$

Aufgabe 21. $(8 * 8) - 2^3 - (2 + 2) - (5 : 4) =$

Aufgabe 28. (6 * 2) - 6 + (9 - 9) - (9 - 8) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 441

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: 10,5

Aufgabe 3: 20

Aufgabe 4: 91

Aufgabe 5: -76

Aufgabe 6: -32,333

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -45

Aufgabe 9: 69,5

Aufgabe 10: -12

Aufgabe 11: 16,6

Aufgabe 12: -57,975

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: 21,5

Aufgabe 15: 44

Aufgabe 16: -94

Aufgabe 17: 62

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 50,75

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: 52,167

Aufgabe 25: 22,109

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 5