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

Aufgabe 8. $(8-7)-(5-5)*5^2-(-3+3)*(7:9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. (6 * 2) * (4 - 2) * 4 - (9 * 8) * (4 : 5) =

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) - (2 - 3) - 2^2 + (-3 + 3) - (7 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. (7 * 4) + (4 + 5) - 4 + (-3 + 9) * (2 : 8) =

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

Aufgabe 14. $(6+6)-(2-6)-2^3+(-3+6)+(7-3)=$

Aufgabe 15. $(7-6)^2 + 4^2 - (-4-4) : (8-3) =$

Aufgabe 22. $(6+7)+6^2+(-3+2)+(6:8)=$

Aufgabe 16. (8 + 9) - 2*(2 + 2) - (3 - 7) =

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) - 2^3 + (9 - 5) - (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) * 9 + (-9 - 9^2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 4) + 6 * (-8 - 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3-3)^2 * 6^2 * (-6+6) * (6:4) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 4) - 7^3 - (-5 - 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(7-4)^3 + 3*(3-3^3) - (9-8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) + 4^3 - (-8 + 8) : (5 : 7) =$

Aufgabe 20. $(6-3)^2 + 8^2 - (-8+8^2) : (3:7) =$

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

Aufgabe 21. $(9 + 5) + 5^2 + (5 - 5) + (7 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 7) + 3 - (5 + 3) + (2 * 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 291

Lösungen:

Aufgabe 1: 33,286

Aufgabe 2: -79

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: -74

Aufgabe 5: -22,667

Aufgabe 6: -26

Aufgabe 7: 65

Adiguse 1. o

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -63

Aufgabe 10: 38,4

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -87

Aufgabe 13: 34,5

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 18,6

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: 39

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -46

Aufgabe 20: -57,667

Aufgabe 21: 40,75

Aufgabe 22: 48,75

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: 78

Aufgabe 28: 21