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 + 5) * 5 - 2 - (5 * 7) + (8 * 5) =

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 7) - (3 * 8) + 3^3 + (-7 * 3) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 7) + (2 - 9) - 2^3 - (6 + 2) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11. (7 * 3) - (8 - 3) * 8 - (2 - 9) : (6 + 8) =

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

Aufgabe 12. (6-8)+(2*7)+2+(-4+7)-(5-2)=

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

Aufgabe 13. $(6 * 3) + (2 * 8) - 2^2 * (-4 - 7) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. (5-6)*(5-6)*5+(6-4):(9*5)=

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

Aufgabe 22. $(6-5)-6^2+(-6-5)*(6-5)=$

Aufgabe 16. (9 * 2) - 8 - (-8 * 8) * (5 - 6) =

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

Aufgabe 17. $(2-2)^3 + 2*(2+2^3) - (4-9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 9) + 2^3 + (-3 - 7) : (8 * 8) =$

Aufgabe 18. $(4-8)^2*2-(2+2^2)+(8-5)=$

Aufgabe 25. $(2^3 * 7) - 2^2 - (4 * 9) * (5 : 8) =$

Aufgabe 19. (7 + 4) - 5 * (5 - 5) - (5 - 6) =

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

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

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

Aufgabe 21. $(9 * 6) + 5 * (5 - 5^2) + (5 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 4) + 3 - (5 * 2) * (5 : 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 188

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: -6,5

Aufgabe 3: -3,333

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: -25

Aufgabe 7: -38,111

Aufgabe 8: -73,75

Aufgabe 9: -36

Aufgabe 10: -1,533

Aufgabe 11: -18,5

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 78

Aufgabe 14: 5,044

Aufgabe 15: 11,333

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: 25

Aufgabe 18: 29

Aufgabe 19: 12

Aufgabe 20: 67

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -46

Aulgube LL. 40

Aufgabe 23: 98,286

Aufgabe 24: 2,844 Aufgabe 25: 29,5

Aufgabe 26: 24,429

Aufgabe 27: 11,667

Aufgabe 28: 1