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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(9-4) + 9^3 * 2 * (-4+4) * (8-5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(4-7)-(2*5)+2^3+(-6+6)+(8:2)=$

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

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

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

Aufgabe 11. (6 + 4) - (2 + 4) - 2 - (-6 + 4) * (2 + 2) =

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

Aufgabe 12. (6-8)-(2*4)-2-(-4-3)+(2:9)=

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

Aufgabe 13. (5+3)-(9-7)*9+(-9+3)+(8+6)=

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

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

Aufgabe 15. $(9-9)+6^2+(6-6^2)-(3+9)=$

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

Aufgabe 16. (7 + 3) - 6 + (-6 - 6) : (2 * 2) =

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

Aufgabe 17. $(8-3)*3+(-3-3^2)+(9-8)=$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) * 3 - (7 - 9) : (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8-7)^3-2^2+(2*2):(5+6)=$

Aufgabe 25. $(3-2)-3^2*(-6*2):(3*7)=$

Aufgabe 19. (3-4)*4+(-4*4)+(7+3)=

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

Aufgabe 20. $(9-6)^2 * 6^2 * (6-6) : (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) * 2^2 - (4 - 3) * (8 + 2) =$

Aufgabe 21. (3-7)-5-(-5+5)*(4*7)=

Aufgabe 28. (2 + 4) + 2 + (-6 + 7) - (9 : 3) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 192

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: 4,4
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 6,571
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -4,778
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: -2,636
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: -1,333
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 9,222
- Aufgabe 25: 6,143
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: 6