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

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

Aufgabe 2. (8-2)+8+8-(2+7)-(5*3)=

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

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

Aufgabe 10. (4 + 5) - (2 * 4) * 2 + (4 * 7) - (2 * 8) =

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

Aufgabe 11. (3 * 3) + (8 - 3) + 8 * (2 - 6) : (5 - 2) =

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

Aufgabe 12. $(6 + 5) + (9 + 8) - 9^2 - (-7 * 7) - (6 : 9) =$

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

Aufgabe 13. (8 + 7) - (5 - 8) - 5 - (2 + 9) * (6 : 4) =

Aufgabe 7. (4 - 5) * 4 * 8 - (-5 * 7) - (8 : 9) =

Aufgabe 14. (6 * 4) - (5 * 4) - 5 + (-4 - 8) + (2 + 3) =

Aufgabe 15. $(4-4)^2 * 2 - (-2+2) * (5:9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 8) + 3^3 - (8 * 5) + (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7-4)^2*9*(-9+9):(6+9)=$

Aufgabe 23. $(6^2 - 9) * 6^2 * (9 - 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8-8)^2 + 2^2*(2-2)*(5*2) =$

Aufgabe 24. (3-5)+3+(4+2)-(5-6)=

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

Aufgabe 25. (8 * 2) - 8 + (-6 * 5) + (4 + 9) =

Aufgabe 19. (3-6)+5+(-5+5)-(3:4)=

Aufgabe 26. (5 + 5) - 5 - (5 + 7) : (4 * 5) =

Aufgabe 20. $(8-8)^2 * 3^3 - (3-3) * (8+3) =$

Aufgabe 27. (7 + 7) + 7 - (7 + 9) * (6 : 4) =

Aufgabe 21. (4 + 5) + 7*(-7 - 7): (8*8) =

Aufgabe 28. $(9^2 - 8) - 9^2 - (3 + 2) + (3 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 294

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: 4,556
- Aufgabe 5: -8,462
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 2,111
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 3,333
- Aufgabe 12: -4,667
- Aufgabe 13: -3,5
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 1,25
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 7,469
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: 4,4
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: -1