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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (2 + 7) - 2 * 5 - (-7 + 3) : (2 + 2) =

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

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

Aufgabe 9. (9 * 8) - (8 - 3) - 8 * (-3 * 7) : (8 * 3) =

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

Aufgabe 10. (7 * 3) + (5 + 6) - 5 * (3 * 4) + (5 * 6) =

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

Aufgabe 11. $(5-7)*(2+4)-2^2*(-9+6)+(8+6)=$

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

Aufgabe 12. (3 * 4) + (3 * 3) + 3 + (3 + 7) : (3 : 3) =

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

Aufgabe 13. $(6*9) + (4+8) - 4^3 + (-5+3) - (4:2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) + (3 * 3) + 3^3 - (-3 - 7) - (8 : 4) =$

Aufgabe 15. $(7 * 9) - 3^3 + (3 + 3^2) + (9 + 6) =$

Aufgabe 22. $(6 + 4) - 6^2 - (6 - 3) + (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 4) - 2 - (2 * 2^2) + (3 * 4) =$

Aufgabe 23. (4 + 2) * 4 + (7 - 3) - (2 - 5) =

Aufgabe 17. $(6-6)^3 * 4 * (-4+4^3) - (7-6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + 3^3 + (-5 - 5) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(3+6)*3^2+(-5+6)-(4-6)=$

Aufgabe 20. $(6-5)*2+(-2+2^2)*(4*8)=$

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

Aufgabe 21. $(4-3)^2-6+(-6+6^2)+(6-3)=$

Aufgabe 28. $(5-5)-5^2-(5-6)*(9+5)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 195

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: -21
- Aufgabe 4: -37
- Aufgabe 5: 12
- Aufgabe 6: -14
- Aufgabe 7: -94
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 74
- Aulgabe 3. 14
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 14
- Aufgabe 12: 34
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 50
- Aufgabe 15: 63
- Aufgabe 16: 15
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -2
- J.... _
- Aufgabe 19: -18
- Aufgabe 20: 66
- Aufgabe 21: 28
- Aufgabe 22: -23
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: 78
- Aufgabe 25: -12
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -11