

Page 436-7 Probs. 20-30

23. (a) 5.02 L (b) 3.56 atm (c) 334 K

24. (a) .201 L (b) .338 atm (c) 2.48×10^{-2} mol
.0248 mol

25. 2.01 L

26. 4440 g He ; 2240 g H₂

27. 655 K

28. 340 atm

29. 85.2 mL

30. 464 mL