Pg658 #19-27 odd

19) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{16} = 1$

21) $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$

23) $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{5} = 1$

25) $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{13} = 1$

27) $x^2 + \frac{y^2}{16} = 1$

29) $\frac{(x+1)^2}{4} + (y-1$

Pg 646 #17-29 odd & 43-49 odd

17) $y^2 = 16x$

$x = \frac{1}{16}y^2$

19) $-\frac{1}{12}x^2 = y$

21) $-\frac{1}{8}y^2 = x$

23) $\frac{1}{2}x^2 = y$

25) $\frac{1}{-8}(x-2)^2 - 3 = y$

27) $\frac{3x^2}{4} = y$

29) $\frac{1}{4}(x+3)^2 + 3 = y$

43) V (0,2)
F(-1,2)
Dir: $x = 1$

45) V(-4,-2)
F(-4,-1)
Dir $y = -3$

47) V(-1,-1)
F(-3/4,-1)
Dir $x = -5/4$

49.) V(2,-8)
F(2,-31/4)
Dir $y = -33/4$