



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

$$= -\frac{4}{3}x - \frac{8}{3}$$

$$(y-2)^{2} + \frac{8}{3} = -\frac{4}{3}x$$

$$x = (\frac{3}{4})(y-2)^{2} + (\frac{3}{4})(\frac{8}{3})$$

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

$$x+2 = -\frac{3}{4}(y-2)^{2} \qquad \text{verkex } (-2,2)$$

$$y=-\frac{4}{3}$$

$$y=-\frac{$$

(xta)2 B9 [x2+8x]+4y+20=0 = x2 +2 ax + a2 $(x^2+8x+16)+4y+20=16$ $(44)^2 + 4y = -4$ (x+4)2+4 = -49 $y = -\frac{1}{4}(x+4)^2 - 1$ 10=-1 (-4,-2)