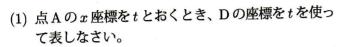


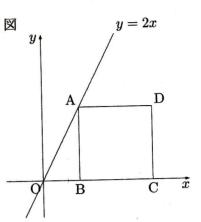




右図は y=2x のグラフ上に点 A をとり、点 A から x 軸におろした垂線と x 軸との交点を B とし、線分 AB を一辺とする正方形 ABCD を作っていく。このとき次 の問いに答えなさい。



- (2) 点 D はある直線を描きます。その直線の式を求め なさい。
- (3) 正方形 ABCD の対角線もある直線を描く。その直 線の式を求めなさい。



2t = 3ta
$$0:\frac{2}{3}$$

が 対角線の中点は B(+,0) とすると、D(3t,2t) か) $P(\frac{3t+t}{2},\frac{2t+0}{2}) \rightarrow P(2t,t)$ f_{x} ? f_{y} f_{x} f_{y} f_{y}

