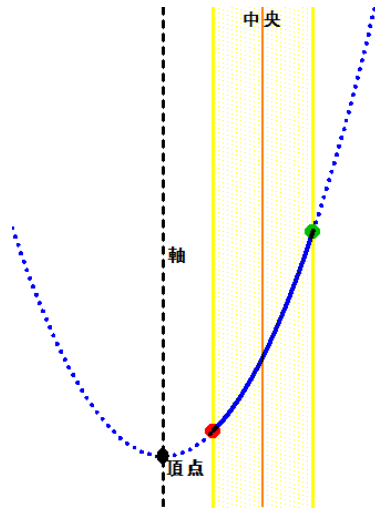


2次関数のグラフの軸と区間と最大・最小

1 下に凸の場合

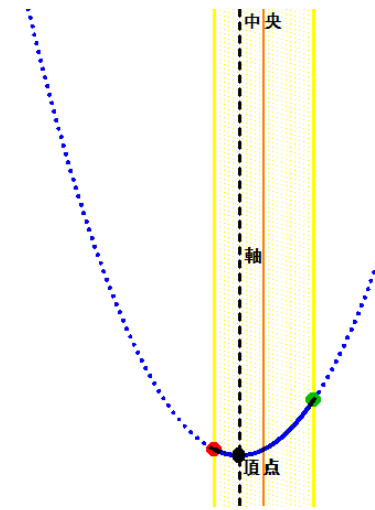
(1)



最大となるのは

最小となるのは

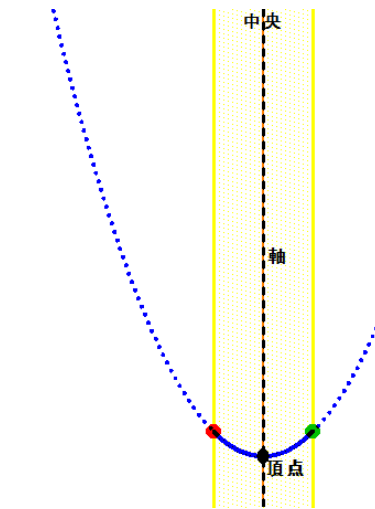
(2)



最大となるのは

最小となるのは

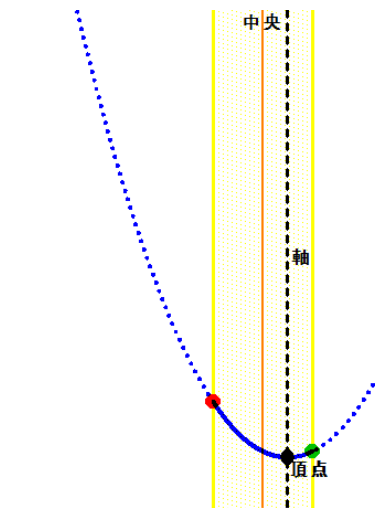
(3)



最大となるのは

最小となるのは

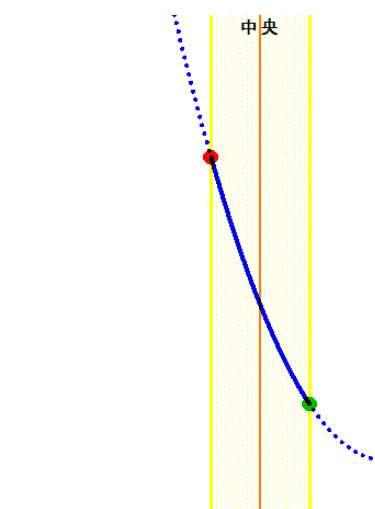
(4)



最大となるのは

最小となるのは

(5)

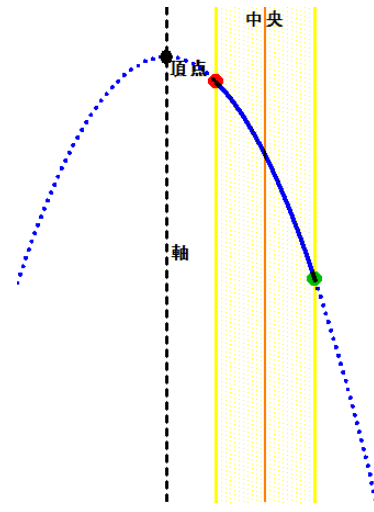


最大となるのは

最小となるのは

2 上に凸の場合

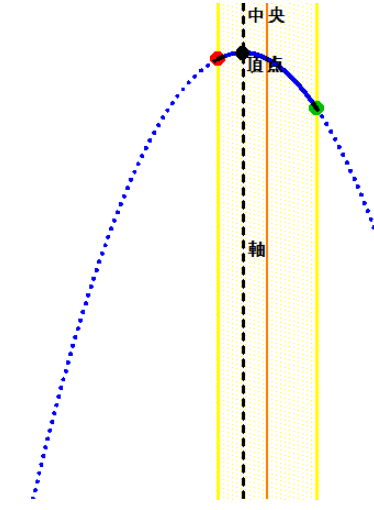
(1)



最大となるのは

最小となるのは

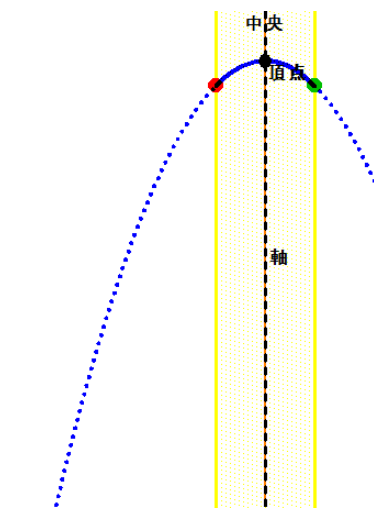
(2)



最大となるのは

最小となるのは

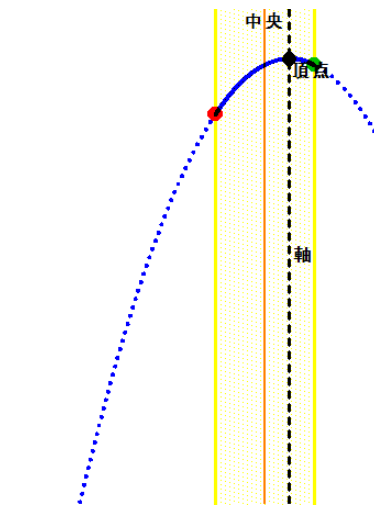
(3)



最大となるのは

最小となるのは

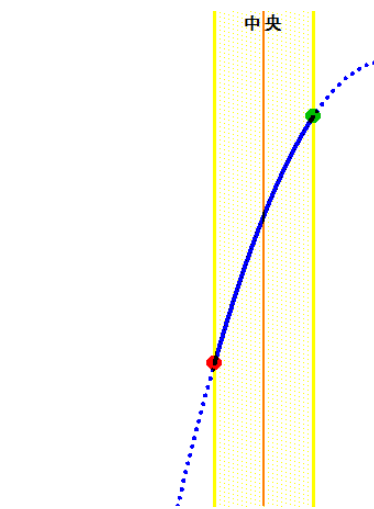
(4)



最大となるのは

最小となるのは

(5)



最大となるのは

最小となるのは