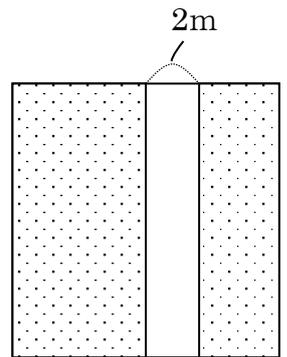


中3数学	2次方程式	氏名
文章題(道幅編)		

- 1 正方形の花だんに、右の図のような幅2mの道をつくったところ、残りの花だんの面積が $63\text{m}^2$ になった。もとの正方形の花だんの1辺の長さを求めよ。



- 2 縦18m、横30mの長方形の畑の中に、右の図のように、縦、横に同じ幅の道路をつけて、残りの畑の面積を $405\text{m}^2$ にしたい。道路の幅を何mにすればよいか。

