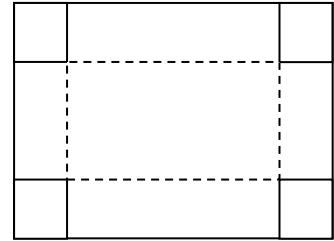


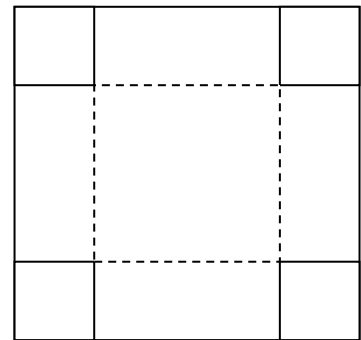
中3 数学	2 次方程式	氏名
文章題(体積編)		

- 1 右の図のように、横が縦より4 cm長い長方形がある。この紙の4すみから1辺が3 cmの正方形を切り取り、直方体の容器を作ったら、容積が 420 cm^3 になった。もとの長方形の紙の縦の長さとの横の長さを求めよ。



縦..... cm, 横..... cm

- 2 右の図のように、正方形の厚紙の4すみから1辺が2 cmの正方形を切り取り、深さ2 cm, 容積が 128 cm^3 の箱を作る。もとの正方形の1辺の長さを何cmにすればよいか。



..... cm

