

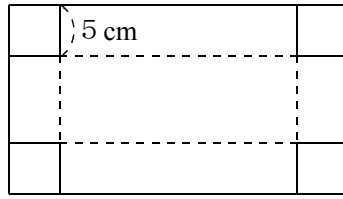
/	解説
/	NO 12
/	NO 13

中3 2次方程式 NO12.13

NAME	mistake

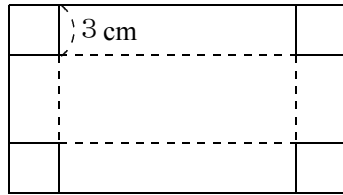
解説NO12の問題

①横が縦より7cm長い長方形の紙がある。この4すみから1辺5cmの正方形を切り取り直方体の容器を作ったら容積が 300cm^3 になった。この紙の縦の長さを求めよ。



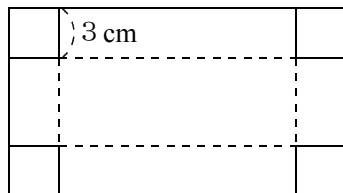
式
答え

②横が縦の2倍の長さの長方形が紙がある。4すみから1辺3cmの正方形を切り取り直方体の容器を作ったら容積が 168cm^3 になった。この紙の縦の長さを求めよ。



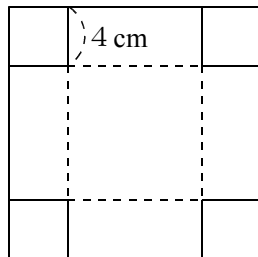
式
答え

③横が縦より6cm長い長方形がある。この紙を4すみから1辺3cmの正方形を切り取り直方体の容器を作ったら容積が 480cm^3 になった。はじめの紙の縦と横の長さをもとめよ。



式
答え

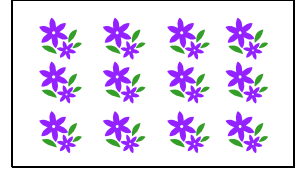
④正方形の形の紙の4すみから1辺4cmの正方形を切り取り直方体の容器を作ったら容積が 400cm^3 になった。正方形の1辺の長さを求めよ。



式
答え

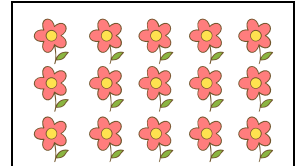
解説NO13の問題

問題① 面積が 28m^2 の長方形の花壇のまわりにロープをはったらロープの長さはちょうど 22m になりました。花壇の短いほうの辺の長さを求めよ。



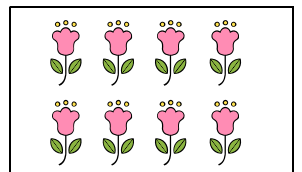
式
答え

問題② まわりが 30cm 、面積が 54cm^2 の長方形の花壇がある。この花壇の短い方の辺の長さを求めよ。



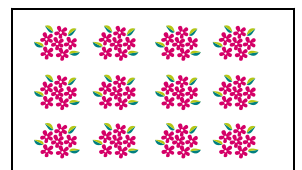
式
答え

問題③面積が 96m^2 の長方形の花壇のまわりにロープをはったらロープの長さはちょうど 40m になりました。花壇の短いほうの辺の長さを求めよ。



式
答え

問題④ 周囲の長さが 16m で面積が 15m^2 の長方形の花壇があります。短いほうの辺の長さを求めよ。



式
答え