

制限時間 3分

まいにち算数-092

正方形をたてに104枚  
横に117枚並べて作った  
長方形を、その1つの対角線  
で切ると正方形は□枚切断さ  
れる。

(1999年灘中)

正方形をたてに104枚，横に117枚並べて作った  
長方形を，その1つの対角線で切ると，もとの正方形  
のうち  枚が切断される。

正方形をたてに104枚，横に117枚並べて作った  
長方形を，その1つの対角線で切ると，もとの正方形  
のうち  枚が切断される。

ポイント **最大公約数の利用**

正方形をたてに104枚，横に117枚並べて作った  
長方形を，その1つの対角線で切ると，もとの正方形  
のうち  枚が切断される。ポイント **最大公約数の利用**

