

## 算数オンライン塾 3月1日の問題 解説

---

正方形の1辺の長さを【1】とすると、両端が1cmずつ空いているので、  
  $(【1】 + 1) \times A + 1$ と  $(【1】 + 1) \times B + 1$ がそれぞれ190cm、289cmということになります。

したがって189と288の最大公約数は、9ということになるから、  
  $9 - 1 = 8\text{cm}$ が1辺の長さになります。

(答え) 8cm