

左のような長方形を同じ向きに何枚かならべます。  
たて、横、それぞれ何枚ならべると、正方形ができるでしょうか。

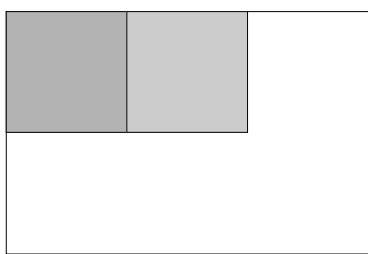
こうしてできる正方形で、一番小さな正方形は、一辺の長さが何センチメートルの正方形になりますか？



次に、同じ長方形の中に、同じ大きさの正方形をしきつめることにします。

まず、1辺が1cmの正方形を使えばしきつめられますね。  
1辺が2cmの正方形はどうでしょうか。

こうして、しきつめることができる正方形で、一番大きな正方形は、1辺の長さが何センチメートルの正方形になるでしょう。



5年

名前