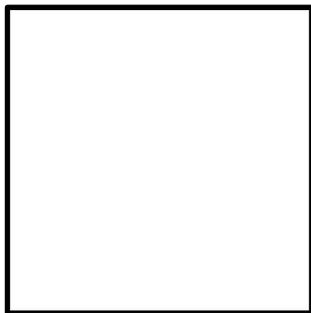
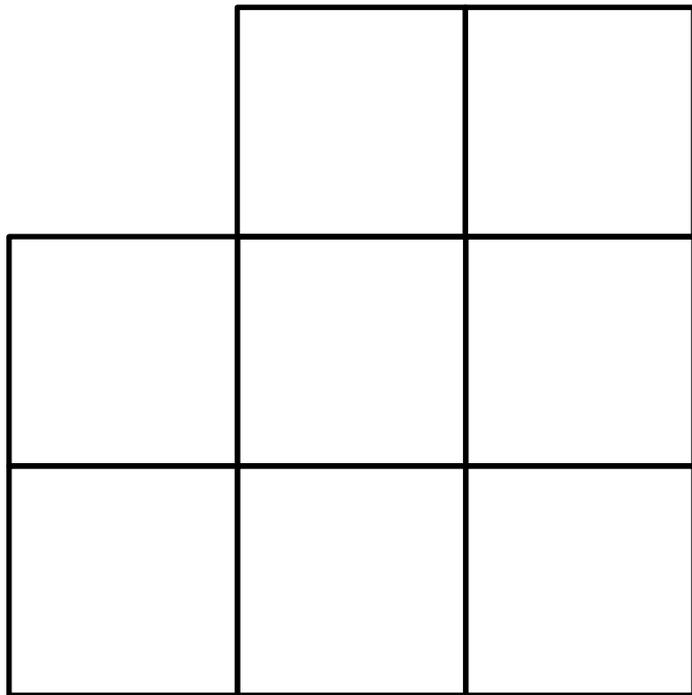


問1 以下の正方形の2倍の面積を持つ正方形を描け。  
ただし、元の辺の長さを測ってはならない

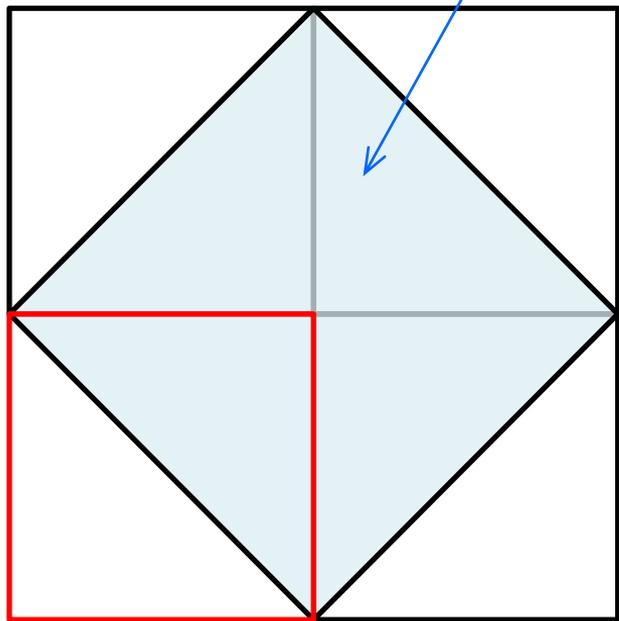


問2 3回切ることで、ひとまわり小さい正方形を作りたい。  
どこで裁断すればよいか？無駄はなし

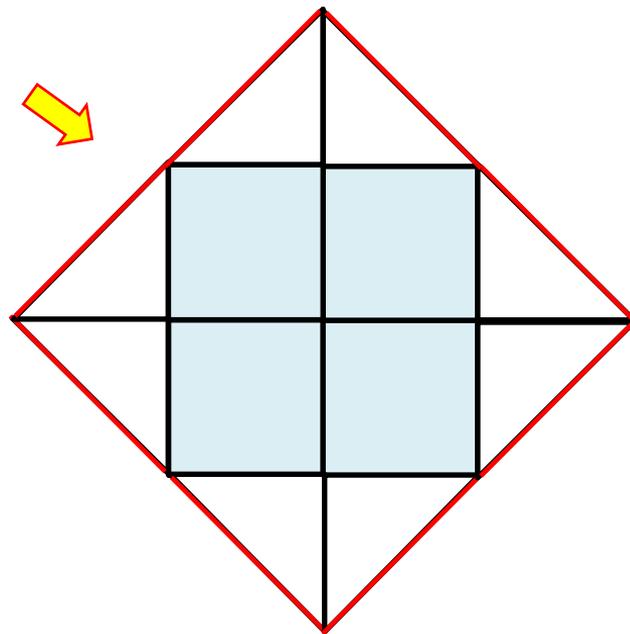
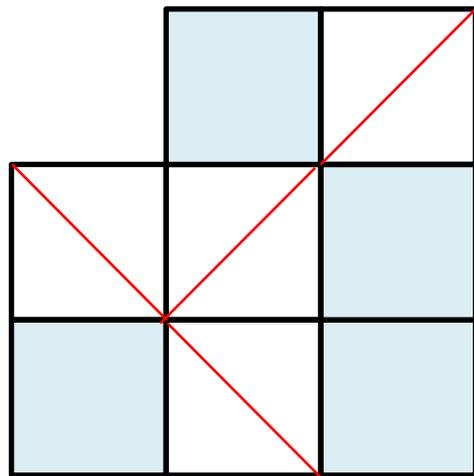


# 問1 解答

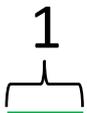
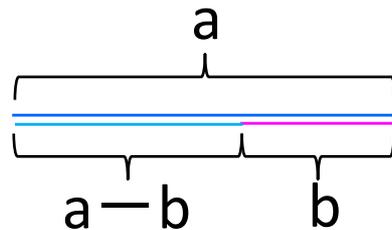
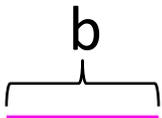
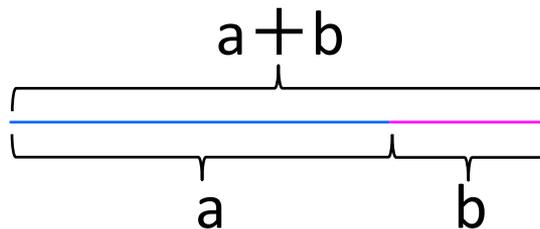
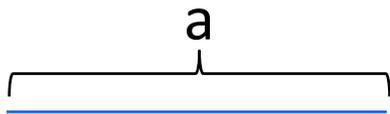
赤線の正方形の2倍



# 問2 解答



問3 線分aとbを組み合わせると $a+b$ と $a-b$ の長さを表すことができます  
では、 $a \times b$ あるいは $a \div b$ を表すにはどうするか？  
ただし、長さ1の線分を使ってもよいことにします



# 問3 解答

