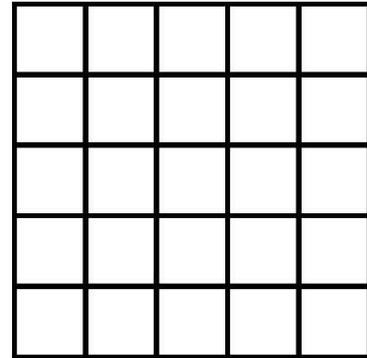


お試しシートに解答を記入して、ご提出ください。出典は解答発表時にご紹介します。

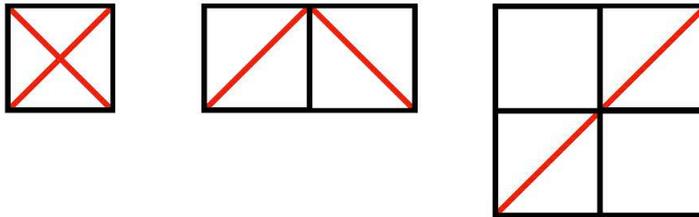
## Q45

## Packing Slashes

25枚のタイルを5×5の正方形の形にしきつめました。  
あなたは1枚1枚のタイルに対角線を引くことができます。  
(右上がりでも右下がりでもどちらでも構いません)



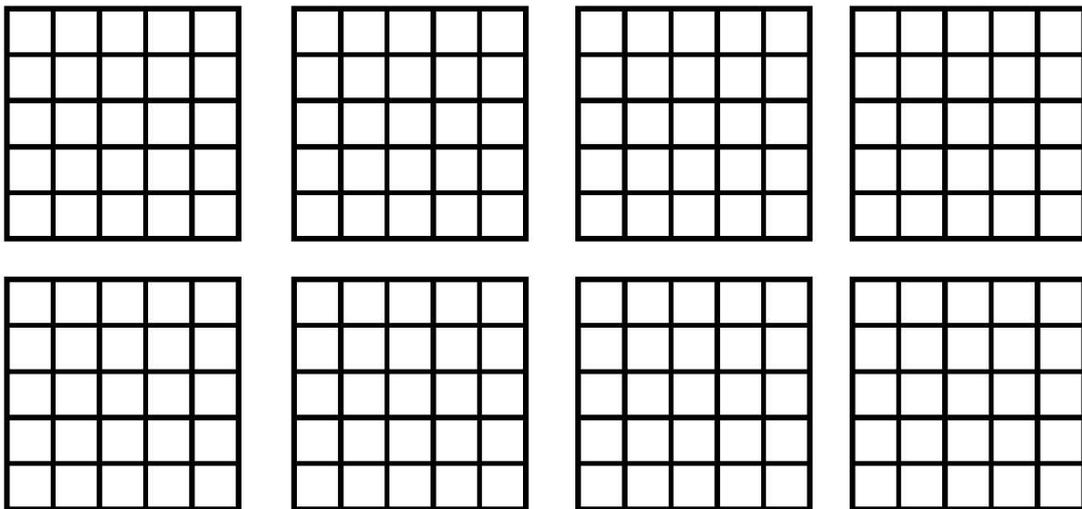
ただし、二つの対角線が交わってはいけません。  
つまり下図のようには引いてはいけません。



問) 最も多くの斜線を引くとき、何本引くことができますか？

本

☆☆☆お試しシート☆☆☆



本校数学科宛に解答用紙をFAX (075-781-7254)、または数学科教員、校務センターにご提出ください。解答用紙は、立志館階段「NISSIN」1-2階踊り場他各フロアに1か所以上置いてあります。正解者に文具など進呈します。(先着7名)

解答 HP 掲載時、氏名公表 (  可・不可 )

年  組  番、氏名