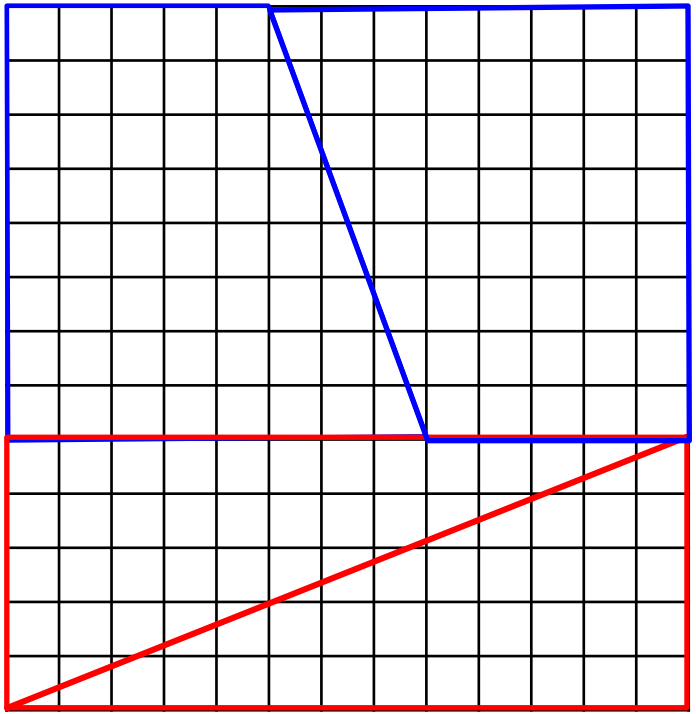
問1　図Aを図Bのように並べ替えます。図Bは面積が減少しています。なぜ？

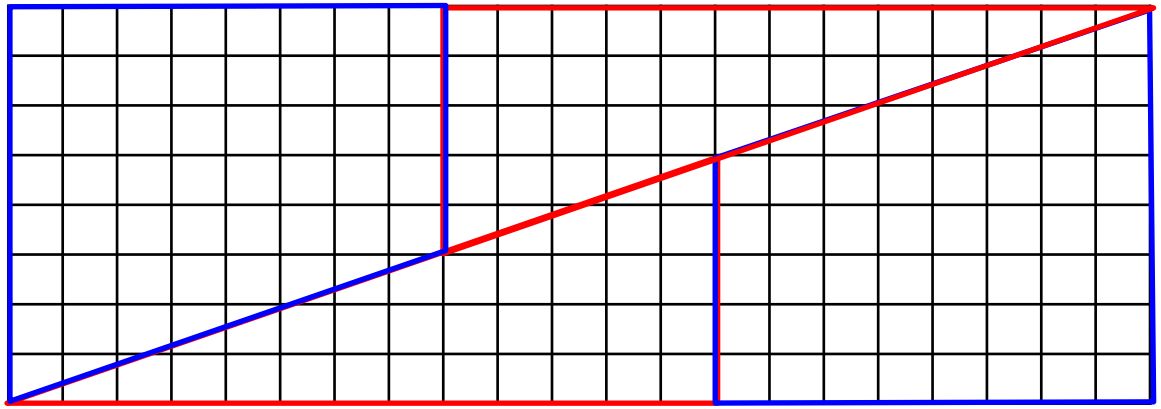
図A

面積＝13×13＝169



図B

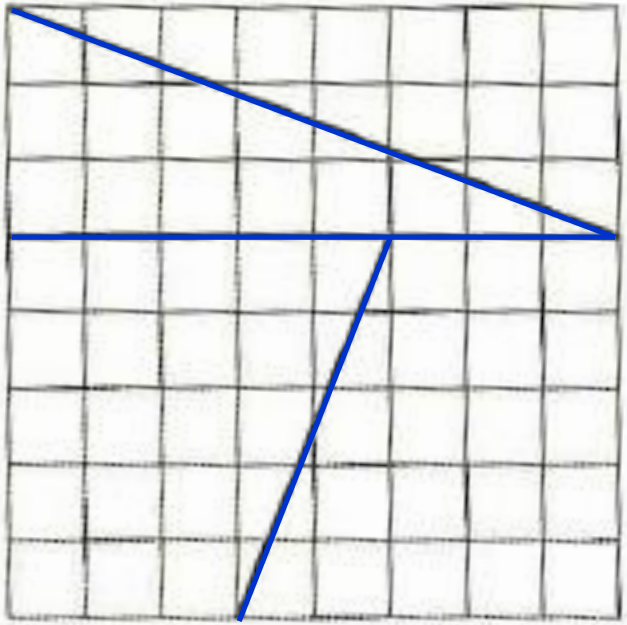
面積＝8×21＝168



問2　図Aを図Bのように並べ替えます。何か気が付きませんか？

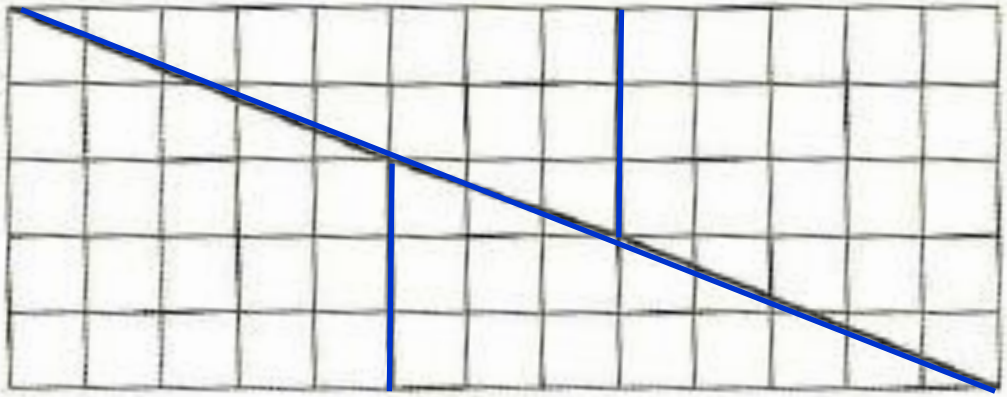
マスが１つ増えている？

図 A

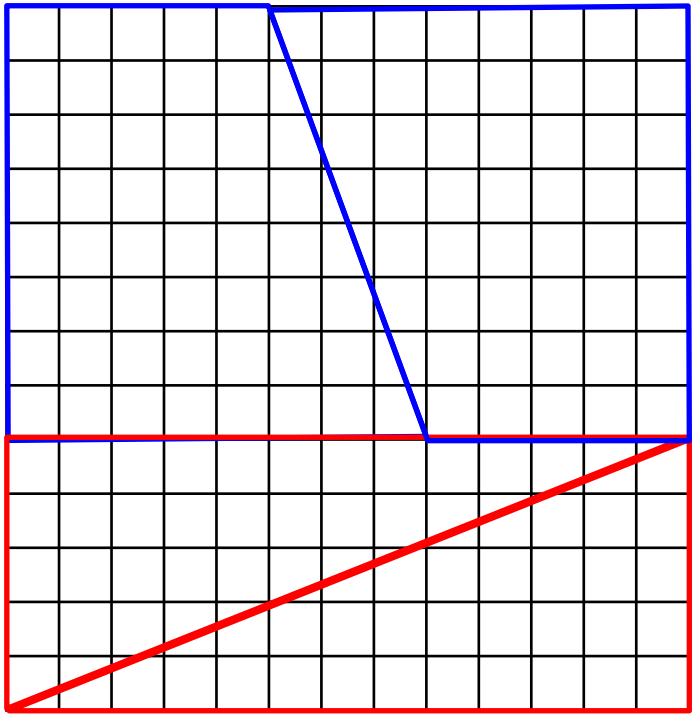


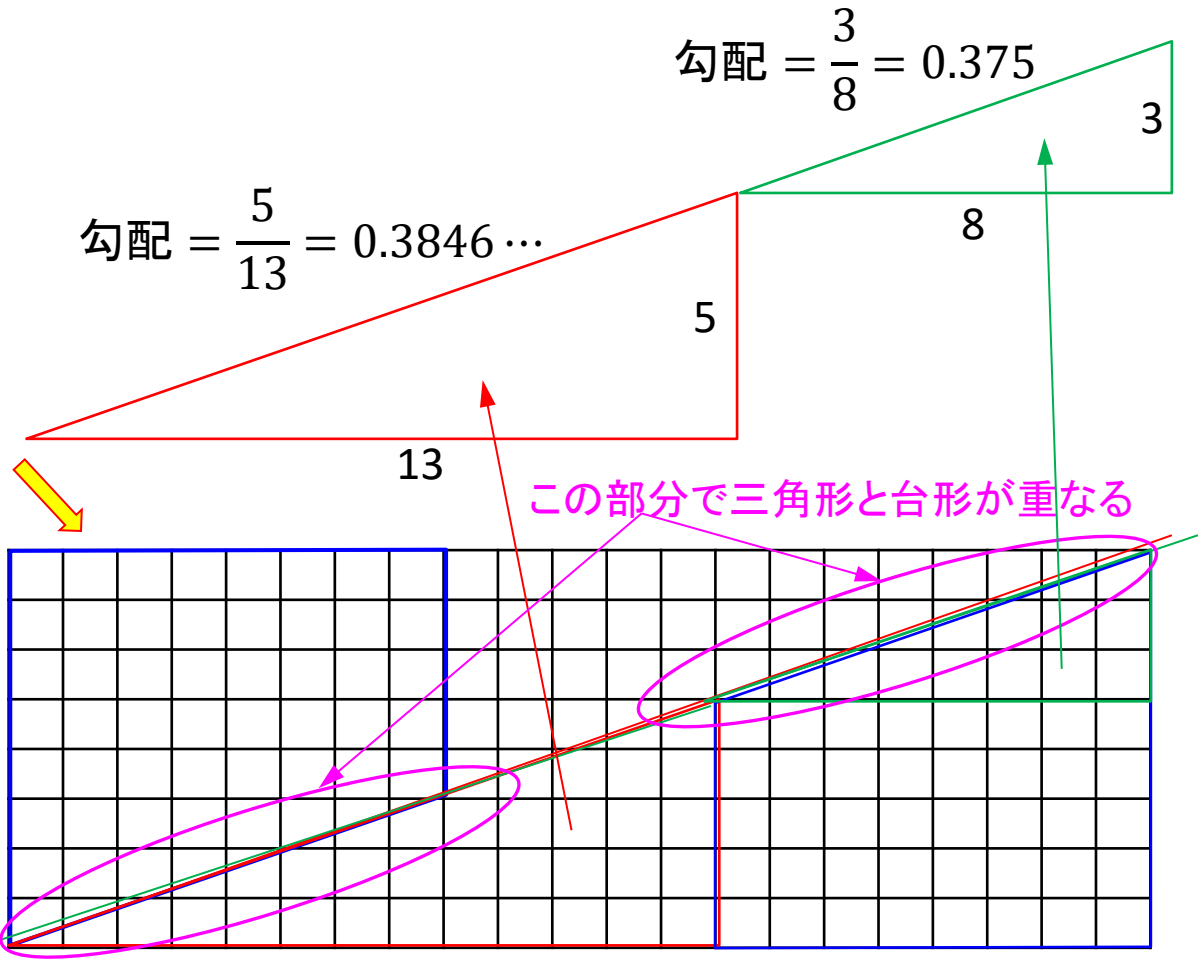
８ × ８ ＝ ６ ４

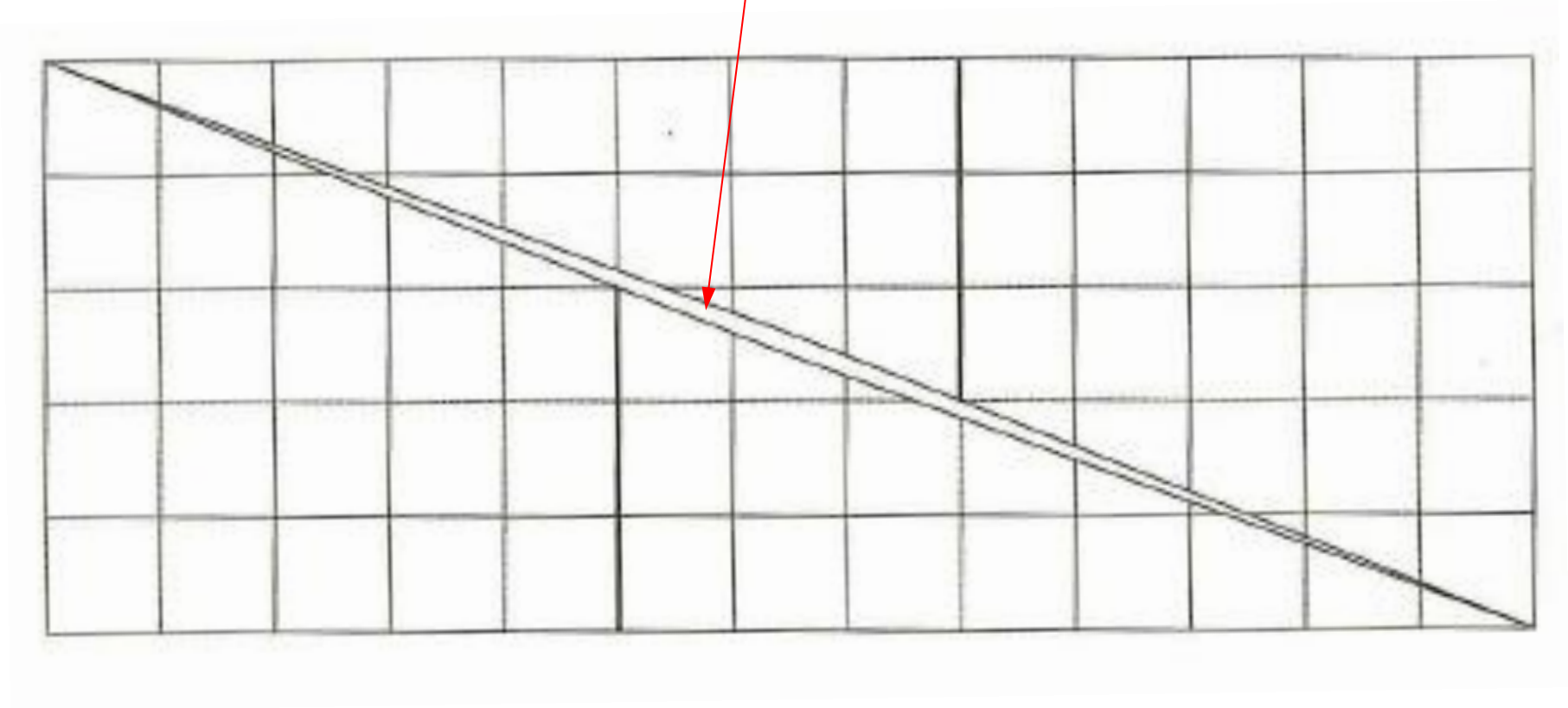
図 B



５ × １ ３ ＝ ６ ５




勾配 $= \frac{3}{8} = 0.375$
3
8
勾配 $= \frac{5}{13} = 0.3846\cdots$
5
13
この部分で三角形と台形が重なる

解答2

隙間の面積が□一個分