

目標

<例題1> 次の度数分布表に、紙飛行機の滞空時間の結果を整理しなさい。

【度数分布表】

滞空時間 (秒) 階級	1号機 度数 (回)	2号機 度数 (回)
0 以上～0.25 未満		
0.25 以上～0.50 未満		
0.50 以上～0.75 未満		
0.75 以上～1.00 未満		
1.00 以上～1.25 未満		
1.25 以上～1.50 未満		
1.50 以上～1.75 未満		
1.75 以上～2.00 未満		
2.00 以上～2.25 未満		
2.25 以上～2.50 未満		
2.50 以上～2.75 未満		
2.75 以上～3.00 未満		
3.00 以上～3.25 未満		
3.25 以上～3.50 未満		
3.50 以上～3.75 未満		
3.75 以上～4.00 未満		
4.00 以上～		

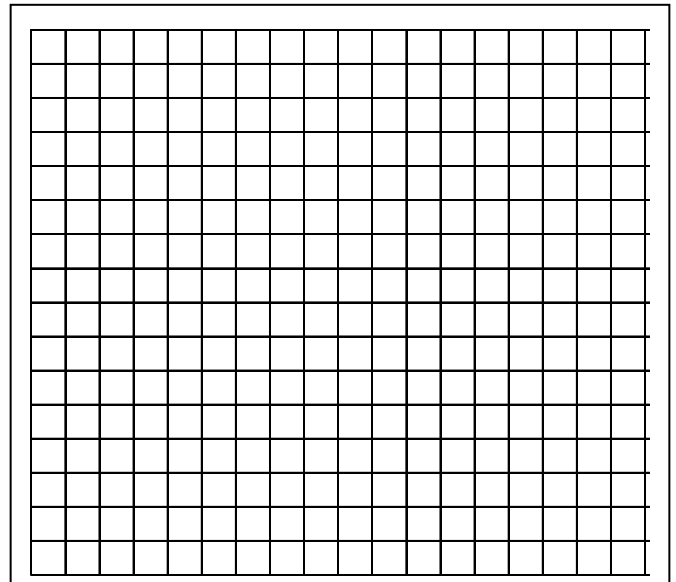
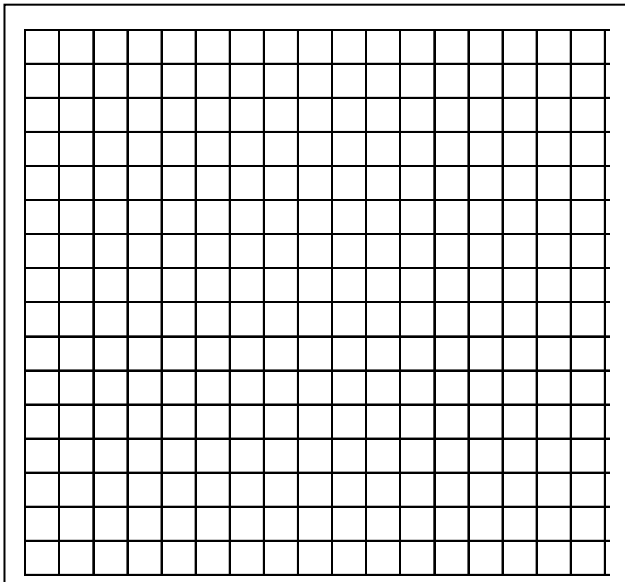
【階級】

【度数】

【度数分布表】

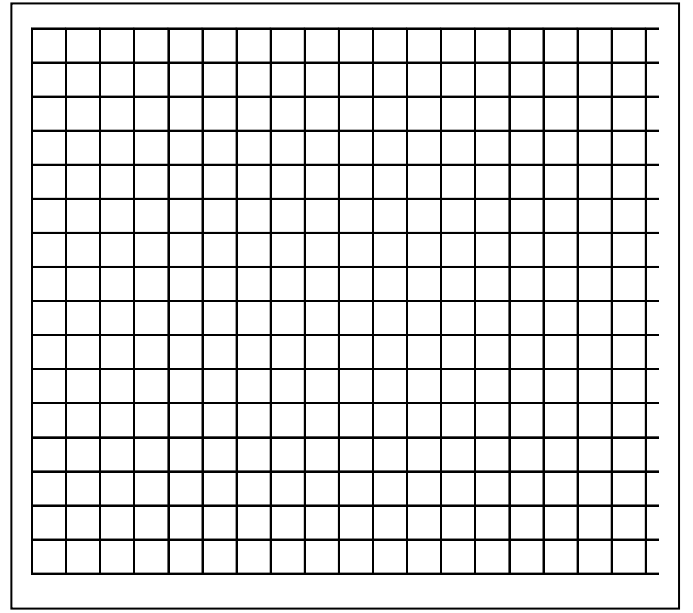
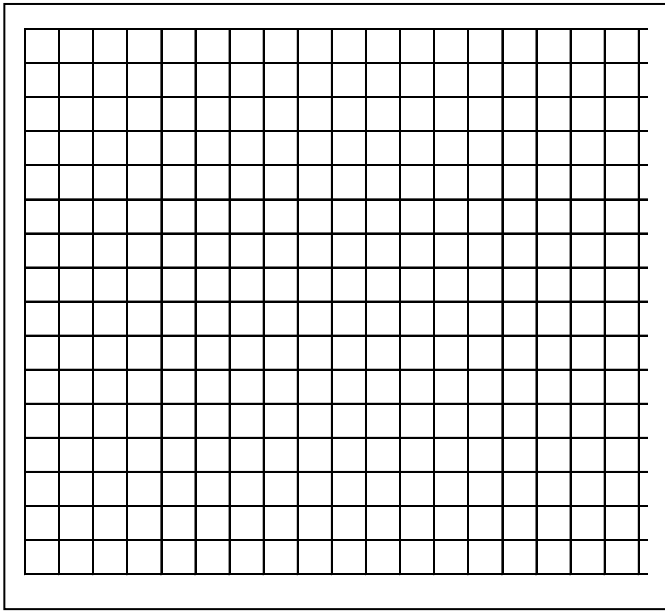
【ヒストグラム】

<問題1> 例題1の表をヒストグラムにまとめなさい。



【度数折れ線】・・・

<問題2> 度数折れ線を用いて、グラフを完成させなさい。



<問題3> 次の表は、1年生33人の数学のテストの結果である。

75 41 45 55 45 72 53 88 64 55 49
 96 87 60 52 85 65 50 76 60 80 99
 63 54 43 65 61 51 75 76 54 68 42

- ①度数分布表を完成させなさい。
- ②ヒストグラムと度数折れ線を書きなさい

階級 (点)	
40以上～50未満	
50 ～60	
60 ～70	
70 ～80	
80 ～90	
90 ～100	
計	

