

1年 資料の活用

_____年 _____組 _____番 氏名 _____

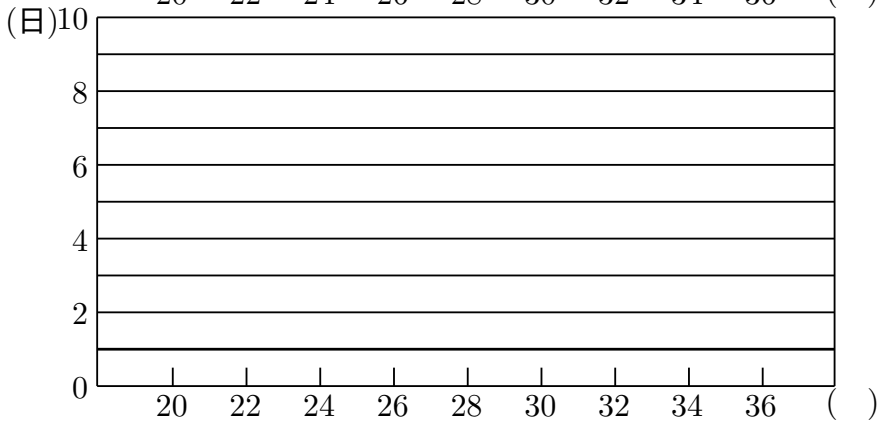
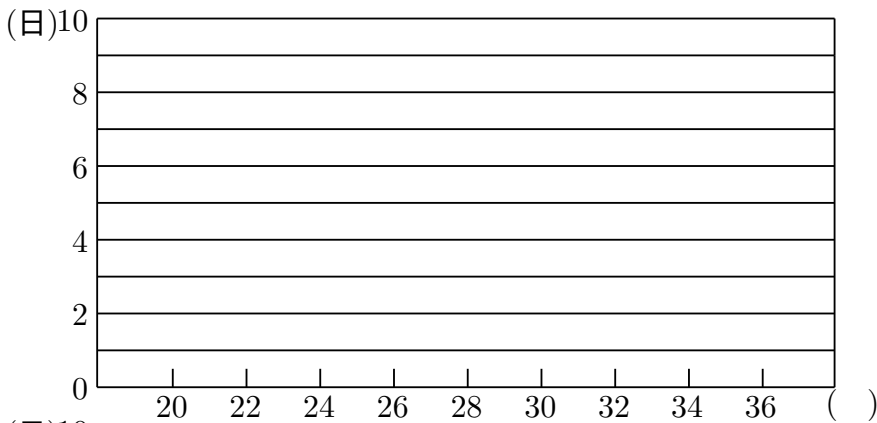
1. 資料の範囲を求めよう!

資料	最大値	最小値	範囲(レンジ)
2008年			
2018年			

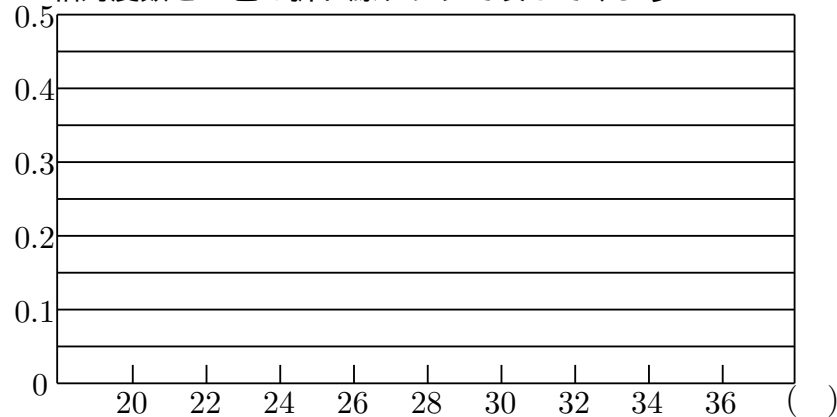
2. 度数分布表を作ってみよう!

階級	2008年		2018年	
	度数	相対度数	度数	相対度数
^{以上} 20 ~ ^{未満} 22				
22 ~ 24				
24 ~ 26				
26 ~ 28				
28 ~ 30				
30 ~ 32				
32 ~ 34				
34 ~ 36				
計				

3. ヒストグラムを作ってみよう!



4. 相対度数を2色の折れ線グラフで表してみよう!



5. 度数分布表から2018年の平均値を求めてみよう!

階級	階級値	度数	(階級値)×(度数)
^{以上} 20 ~ ^{未満} 22			
22 ~ 24			
24 ~ 26			
26 ~ 28			
28 ~ 30			
30 ~ 32			
32 ~ 34			
34 ~ 36			
計			

資料	度数分布表からの平均値	全データの平均値
2008年		
2018年		

6. 代表値をまとめよう!

資料	平均値 (アベレージ)	中央値 (メジアン)	最頻値 (モード)
2008年			
2018年			

7. 資料を分析しての感想を書こう!