

データの分析 地球温暖化は進んでいるのだろうか？ 数学科ワークシート

HRNO_____ 氏名_____

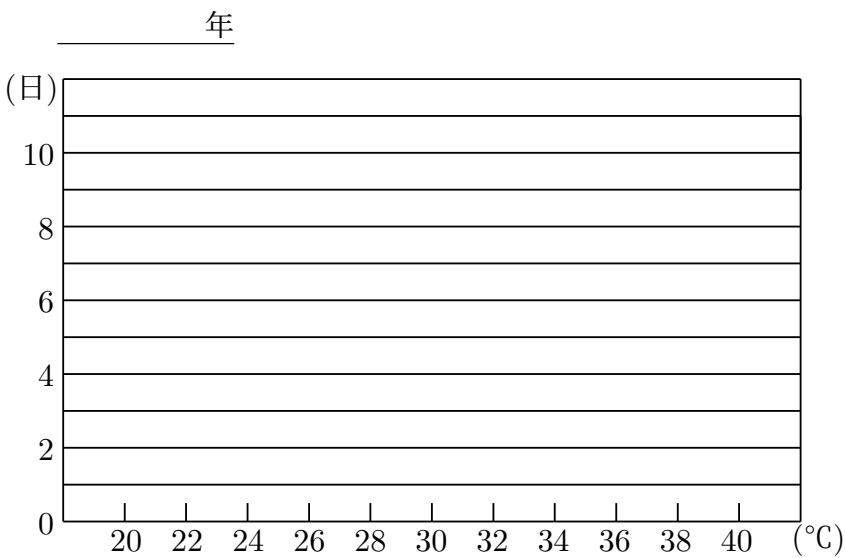
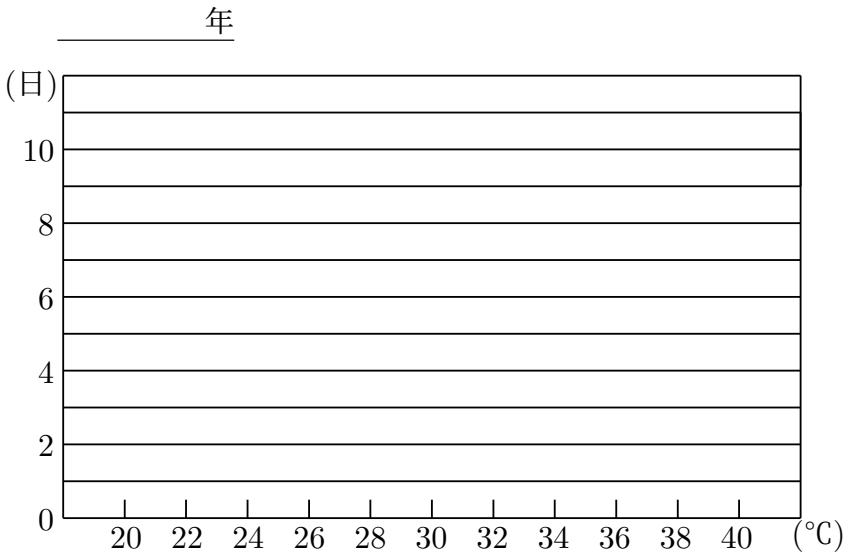
1. 資料の範囲を求めよう！

資料	最大値	最小値	範囲 (レンジ)
年			
年			

2. 度数分布表を作ってみよう！

階級	年		年	
	度数	相対度数	度数	相対度数
以上 未満 20～22				
22～24				
24～26				
26～28				
28～30				
30～32				
32～34				
34～36				
36～38				
38～40				
計				

3. ヒストグラムを作ってみよう！



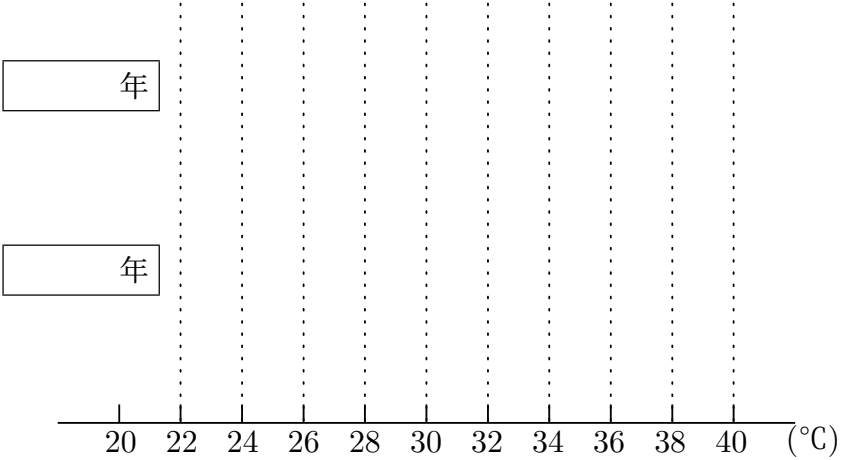
4. 代表値をまとめよう！

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

5. 度数分布表から四分位数を求めよう！

資料	第一四分位数 Q_1	第二四分位数 Q_2	第三四分位数 Q_3
年			
年			

6. 箱ひげ図をまとめよう！



7. 資料を分析して地球温暖化の考察を書こう！

8. 【復習】度数分布表から平均値を求めよう！

階級	階級値	度数	(階級値)×(度数)
以上 未満 20～22			
22～24			
24～26			
26～28			
28～30			
30～32			
32～34			
34～36			
36～38			
38～40			
計			