

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 _____

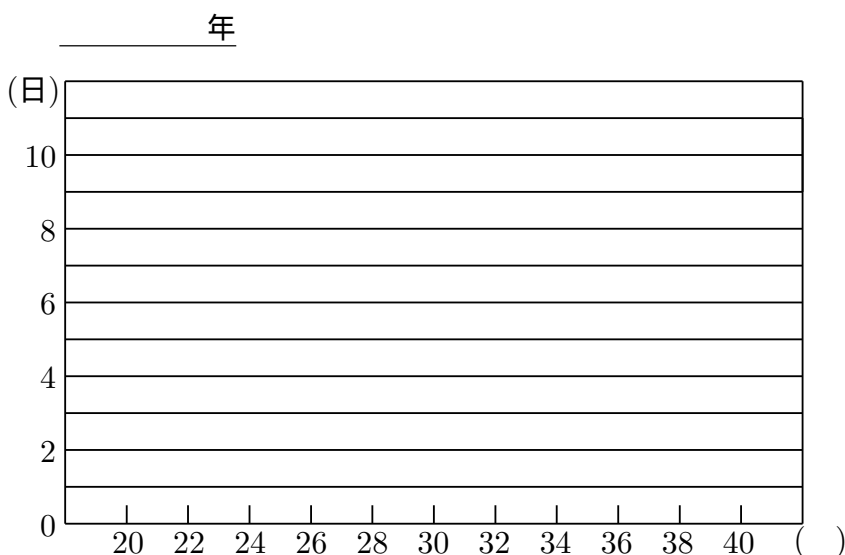
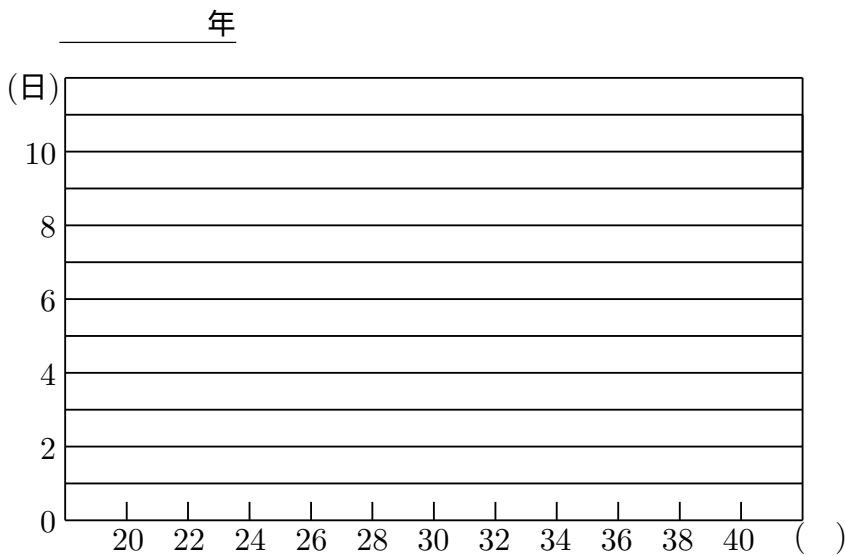
1. 資料の範囲を求めよう！

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
<small>以上 未満</small> 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. 度数分布表から平均値を求めてみよう！

年 _____

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

年 _____

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

5. 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)
年			
年			

6. 資料を分析しての感想を書こう！