

### 資料の整理 まとめの問題

I. 次の資料は、中学2年生の男子15名が行ったハンドボール投げの記録である。(単位m)

22 29 27 26 20 30 21 18  
23 25 32 23 21 24 23

①この記録の分布の範囲を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

②この記録を右の度数分布表に整理したい。表では階級の幅を何mにとったか。

答. \_\_\_\_\_

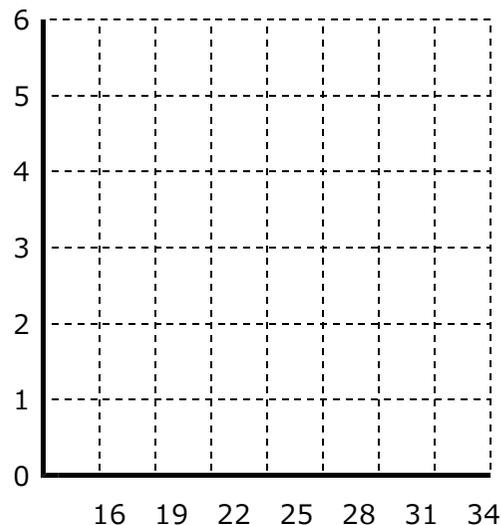
③この記録を右の度数分布表に整理しなさい。

④記録が25m未満の生徒は何人いるか。

答. \_\_\_\_\_

⑤この度数分布表をヒストグラムで表しなさい。

⑥⑤でつくったヒストグラムから度数折れ線をかきなさい。



距離 (m)	人数
以上 未満	
16~19	
19~22	
22~25	
25~28	
28~31	
31~34	
計	15

II. 次の資料は中学3年生のあるクラスのあるクラスの20名の体重である。

52.0 50.0 46.5  
47.6 42.5 51.0  
52.0 43.0 62.5  
69.5 47.2 58.5  
54.0 66.0 45.2  
48.6 41.3 49.3  
55.1 56.7

①この資料をもとにして、右の表の空らん  
に度数と相対度数を記入しなさい。

②体重が50kg以上の生徒は全体の何%か。

答. \_\_\_\_\_

階級 (kg)	度数 (人)	相対度数
以上 未満		
40~45		
45~50		
50~55		
55~60		
60~65		
65~70		
計	20	1.00