



7-⑩A「資料の散らばりと代表値」

実施日 月 日

7

【5問正解で合格】

年 組 番 氏名

1. ある中学校の1年生男子20人のハンドボール投げの記録は、次のようになりました。下の問に答えなさい。

ハンドボール投げの記録(m)

21	25	24	14	18	17	20	19	30	22
23	27	26	23	25	20	22	23	24	28

① この記録を、度数分布表に整理しました。空欄にあてはまる度数を求めなさい。

※□に書き込むこと。

階級 (m)	度数 (人)
13以上～16未満	1
16～19	<input type="text"/>
19～22	<input type="text"/>
22～25	7
25～28	4
28～31	2
合計	20

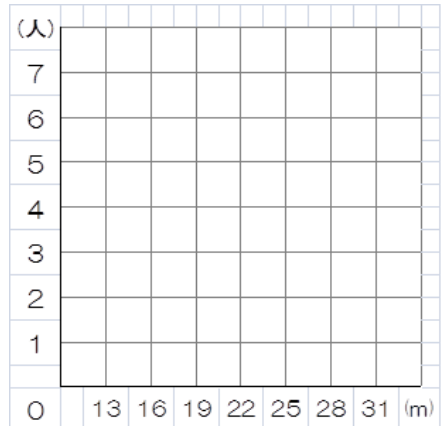
② 階級の幅を答えなさい。

m

③ この記録の分布の範囲を答えなさい。

m

④ この度数分布表を、ヒストグラムに表しなさい。



⑤ 中央値(メジアン)を求めなさい。

m

⑥ 最頻値(モード)を求めなさい。

①の度数分布表より、度数が一番大きい階級は22m以上25m未満

よって

m