

## 10. 資料の整理に関する問題

**【問1】**

表は、ある中学校の1年A組の生徒40人の通学距離を度数分布表にまとめたものです。通学距離が0.5km以上2.0km未満の生徒は全体の何%ですか、求めなさい。

(北海道 2002 年度)

階 級(km)	度数(人)
0 以上 ~ 0.5 未満	9
0.5 ~ 1.0	10
1.0 ~ 1.5	11
1.5 ~ 2.0	7
2.0 ~ 2.5	2
2.5 ~ 3.0	1
計	40

解答欄

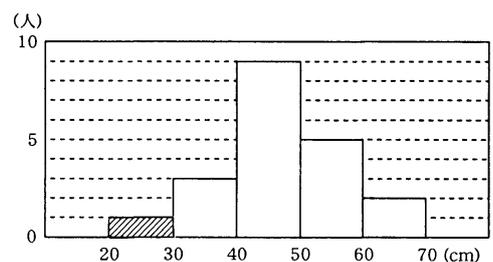
%
---

**【問2】**

図は、ある中学校の3年男子 20 人の垂直跳びの記録をヒストグラムに表したものである。これをもとに、次の(1)、(2)に答えなさい。

(石川県 2002 年度)

(1) 記録が 50 cm 以上の生徒の人数は、全体の何%か、求めなさい。



(2) 20 人の記録の平均を求めなさい。

(注)上の は 20 cm 以上 30 cm 未満の生徒が1人いることを表している。

解答欄

(1)	
(2)	

【問3】

表は、あるクラスの生徒 40 人の朝の通学にかかる時間を調べ、相対度数を示したものである。次の各問いに答えなさい。

(沖縄県 2002 年度)

問1. 表中の  ,  にあてはまる数を求めなさい。

階級(分)	度数(人)	相対度数
以上 未満		
0~10	<input type="text"/>	0.15
10~20	<input type="text"/>	0.30
20~30	8	0.20
30~40	6	<input type="text" value="イ"/>
40~50	<input type="text"/>	0.10
50~60	<input type="text"/>	0.05
60~70	<input type="text"/>	0.05
計	40	<input type="text" value="ア"/>

問2. 通学に、40 分以上かかる生徒の人数を求めなさい。

解答欄

問1	ア		イ	
問2	人			