

復習シート 第2学年 数学



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

(「データの活用」を問う問題)

- 1 下の表は、ある病院で予防接種を受けた人の待ち時間について、データを整理したものです。

待ち時間 (分間)	度数 (人)	相対度数
以上 未満		
0 ~ 10	4	0.07
10 ~ 20	5	0.08
20 ~ 30	9	0.15
30 ~ 40	21	0.35
40 ~ 50	15	0.25
50 ~ 60	4	0.07
60 ~ 70	2	0.03
合計	60	1.00

- (1) 予防接種の待ち時間が30分未満であった人の累積度数を求めなさい。

レベル7

答え

人

- (2) ある人の予防接種の待ち時間は、40分でした。この人の待ち時間が含まれる階級を答えなさい。

レベル6

答え

復習シート 第2学年 数学



組		番号		名前	模範解答

(「データの活用」を問う問題)

- 1 下の表は、ある病院で予防接種を受けた人の待ち時間について、データを整理したものです。

待ち時間 (分)	度数 (人)	相対度数
以上 未満		
0 ~ 10	4	0.07
10 ~ 20	5	0.08
20 ~ 30	9	0.15
30 ~ 40	21	0.35
40 ~ 50	15	0.25
50 ~ 60	4	0.07
60 ~ 70	2	0.03
合計	60	1.00

- (1) 予防接種の待ち時間が30分未満であった人の累積度数を求めなさい。

レベル7

累積度数とは最小の階級から各階級までの度数の総和のこと。

待ち時間が30分未満の累積度数は

$$4 + 5 + 9 = 18$$

答え

18人

- (2) ある人の予防接種の待ち時間は、40分でした。この人の待ち時間が含まれる階級を答えなさい。

レベル6

40分は、40分以上の階級に含まれる。

答え

40分以上~50分未満