

<資料の活用②>

組	番	名前
---	---	----

1 次の資料は、ある病院の患者一人一人の待ち時間についてのデータを整理した度数分布表です。下の(1)～(3)の問いに答えなさい。

待ち時間 (分間)	度数	相対度数	累積度数	累積 相対度数
以上 未満				
0 ～ 10	3	0.07	3	0.07
10 ～ 20	4	0.09	7	0.16
20 ～ 30	6	0.13	13	0.29
30 ～ 40	18	0.40	ア	ウ
40 ～ 50	10	0.22	イ	エ
50 ～ 60	3	0.07	44	0.98
60 ～ 70	1	0.02	45	1.00
合計	45	1.00		

(1) 表のア、イにあてはまる数を答えなさい。

(1)	ア		イ	
-----	---	--	---	--

(2) 表のウ、エにあてはまる数を答えなさい。

(2)	ウ		エ	
-----	---	--	---	--

(3) 待ち時間が30分以上の患者が半数以上であることを、累積度数または累積相対度数という言葉を用いて、 に説明を書きなさい。

(3)	
-----	--

<資料の活用②>

**解 答**

組	番	名前
---	---	----

1 次の資料は、ある病院の患者一人一人の待ち時間についてのデータを整理した度数分布表です。下の(1)～(3)の問いに答えなさい。

待ち時間 (分間)	度数	相対度数	累積度数	累積 相対度数
以上 未満				
0 ～ 10	3	0.07	3	0.07
10 ～ 20	4	0.09	7	0.16
20 ～ 30	6	0.13	13	0.29
30 ～ 40	18	0.40	ア	ウ
40 ～ 50	10	0.22	イ	エ
50 ～ 60	3	0.07	44	0.98
60 ～ 70	1	0.02	45	1.00
合計	45	1.00		

(1) 表のア、イにあてはまる数を答えなさい。

(1)	ア	31	イ	41
-----	---	----	---	----

(2) 表のウ、エにあてはまる数を答えなさい。

(2)	ウ	0.69	エ	0.91
-----	---	------	---	------

(3) 待ち時間が30分以上の患者が半数以上であることを、累積度数または累積相対度数という言葉を用いて、 に説明を書きなさい。

(3)	<p>(例)</p> <p>待ち時間が30分未満の人の累積相対度数は0.29であるから半数に満たないことが分かる。 よって、待ち時間が30分以上の患者が半数以上である。</p>
-----	--