６年	12	資料の調べ方 ※12の問題は、電卓を使ってもかまいません。	組　　番 名前（　　）

チェック

ある学校の６年１組の通学時間を表しました。このとき次の問いに答えましょう。

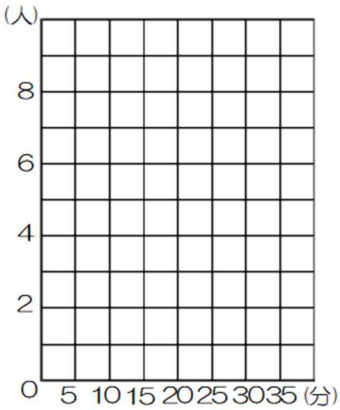
番号	時間(分)	番号	時間(分)	番号	時間(分)	番号	時間(分)
①	11	⑧	26	⑮	25	㉒	14
②	5	⑨	23	⑯	13	㉓	20
③	15	⑩	20	⑰	7	㉔	9
④	18	⑪	4	⑱	15	㉕	34
⑤	11	⑫	10	⑲	16	㉖	7
⑥	21	⑬	32	⑳	3	㉗	23
⑦	18	⑭	15	㉑	19	㉘	15

① この学級の通学時間の平均を求めましょう。
四捨五入して整数で答えましょう。

（　　）分

② 通学時間を右の表と柱状グラフに表しましょう。

時間(分)	人数(人)
以上 0 ～ 5 未満	
5 ～ 10	
10 ～ 15	
15 ～ 20	
20 ～ 25	
25 ～ 30	
30 ～ 35	
合　計	



問題

宮崎の特産品に、きんかんがあります。きんかんは、その糖度（とうど）や大きさで分類されます。
特に、完熟（かんじゅく）きんかん「たまたま」としてはん売するためには、次の条件があります。
条件を満たしていないきんかんは、通常の「きんかん」としてはん売されます。

	大きさ	糖度	その他
たまたまエクセレント	３３mm以上	１８度以上	開花から210日以上を経過し、樹（じゅ）上で完熟し、外観（がいかん）がすぐれたもの。
たまたま	２８mm以上	１６度以上	
きんかん	上の条件を満たしていないもの。		

お父さん

うちのＡとＢの２本のきんかんの木のことだけど、木が大きくなってきたので、１本を切らなければいけないんだ。

るいさん

おいしくて、大きなきんかんがなる方の木を残したいな。

うちのきんかんは、どれも糖度は１８度以上のきんかんがなるよ。だから、大きなきんかんがなる木を残せばいいね。

今日は、どちらの木からも２０個ずつきんかんがとれたよ。大きさをはかってみたけれど、どちらの木の方が、大きなきんかんがなると言えるかな？

Aの木（mm）		Bの木（mm）	
27	31	24	31
27	31	25	32
28	33	25	32
28	33	25	32
28	33	26	33
28	34	27	39
29	34	27	39
30	34	28	40
30	35	28	41
30	39	28	42

（１）Ａの木、Ｂの木からとれたきんかんのそれぞれの平均の大きさを求めましょう。

Ａの木＿＿＿＿＿＿＿＿mm

Ｂの木＿＿＿＿＿＿＿＿mm

平均の大きさが大きいのも、一番大きなきんかんがとれたのもＢの木だから、Ｂの木を残そうか。

（２）るいさんは、Ａの木を残した方がよいと考えました。そのわけを言葉や数などを使って説明しましょう。