		4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.4	
		5.5	5.8	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.8	6.9	19.4	
(a)	Find the mean of the estimated heights. [1]											
	•••••		•••••		•••••						•••••	
					•••••		•••••		•••••		•••••	
			•••••									
	•••••	••••••	••••••	•••••	•••••		•••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••••••
	•••••		•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
			•••••								•••••	
(b)	Find	the med	dian of tl	he estim	ated hei	ghts.						[1]
					•••••							
	•••••		•••••		•••••		•••••		•••••		•••••	
					•••••							
(c)	Give a reason why the median is likely to be more suitable than the mean as a measure of the central tendency for this information.											
	•••••		•••••	•••••	•••••		•••••		•••••		•••••	
	•••••											
		•••••	•••••	•••••								•••••
							•••••				•••••	
		•••••	•••••	•••••	•••••		•••••	•••••	•••••		•••••	
					•••••							

Twenty children were asked to estimate the height of a particular tree. Their estimates, in metres, were

2

as follows.