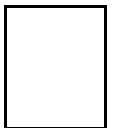
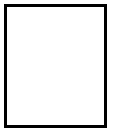
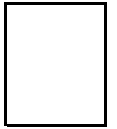


理科解答用紙 (平成31・中学・I期一般A)

1	問1	ア	問2	イ	ウ
	問3	すじによって筋肉と骨がつながっているから			
	問4	ヒトは二足歩行を行うため太ももの筋肉がもっとも発達した。また、その体重を支えるために大きくて丈夫な骨となった。			
2	問1	2 時間 27 分			
	問2	$1960 \div 14 = 1960/14$ $1960 \div 240 = 1960/240$ $1960/14 \div 1960/240 = 17.14\dots$ よって17, 1倍			
	問3	(1)	周波数が大きいいため、障害物を通過しにくく、多くの情報をやりとりすることができる。		
		(2)	電波が障害物を通過しにくいいため電波の届く距離が短くなるので特に都市部においては基地局を多く設置する必要がある。		
3	問1	紙には水分が含まれているため。			
	問2	1 水を入れたコップにラップフィルムをしたものと、とからのコップにラップフィルムをしたものを電子レンジで加熱して、水を入れたコップの温度だけが変化することを確認する。 2 水分を含まない食塩を入れたコップにラップフィルムをしたものと、からのコップにラップフィルムをしたものを電子レンジで加熱して、どちらの温度も変化しないことを確認する。 3 水分を含まない食塩を入れたコップに水を加えてからラップフィルムをしたものを電子レンジで加熱して、温度が変化することを確認する。 4 水分を含まない食塩を入れたコップを2つ用意し、一方にラップフィルムをかけ、もう一方にはラップフィルムをかけずに電子レンジで加熱し、どちらの温度も変化しないことを確認する。			



受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--