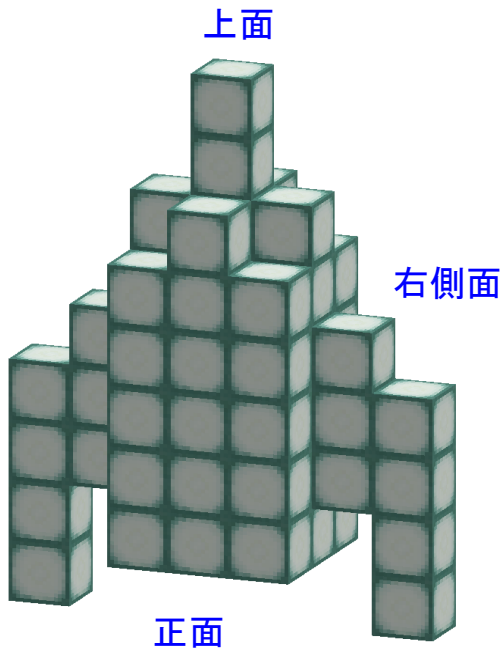


なまえ	
-----	--

上面図

正面図

右側面図



作図例

上面図

上面

正面 右側面

マス目の線はもようがつかない。  
見えない線(隠線)は点線で

正面図

右側面図

加點	<input type="checkbox"/> 位置	<input type="checkbox"/> 外形	<input type="checkbox"/> 実線	<input type="checkbox"/> 隠線	<input type="checkbox"/> 精度
評點	/ 5 点				
日付	/		/		
採點者			済印	記録 発行	

No.	問 題	学 年	解 答	採点	先生コメント
1	バード(ホッピングする部分)にタッチセンサー黒を使った理由として、誤(あやま)っているものを1つ選び、記号で答えよ。 A. タッチセンサーのパネの力を利用して跳(は)ねるため B. 地面に当たったことを検知したいから C. タッチセンサー黒は、押(お)すとモーターが動き、放(はな)すと止まるから D. タッチセンサーグレーは、押すとモーターが止まり、放すと動くから	小2～ めやす		/1	
2	タッチセンサー黒を使ってホッピングバードを完成させた。シャフトに取り付けるおもり(タイヤ)の重さとホッピング動作について、正しいものを1つ選び、記号で答えよ。 A. おもりを取り外すと、全(まった)く動かない B. 重さを変えても、動作スピードは変わらない C. タイヤLをタイヤSに替(か)えると、ホッピング動作がおそくなる D. 重くしすぎたらバードが下がらず、動かなくなる	小2～ めやす		/1	
3	バードがホッピングしている時、モーターに取り付けたギアMは右へ回ったり左へ回ったりしている。 それなのに、ホッピングバードを動かすには、スライドスイッチを入れる向きがあり、逆(ぎゃく)に入れると動作しない。 それはなぜか。モーターを回す向きに触(ふ)れて説明せよ。	小2～ めやす		/3	
				計	済印
				/5	日付
				採点者	発行
					/ /