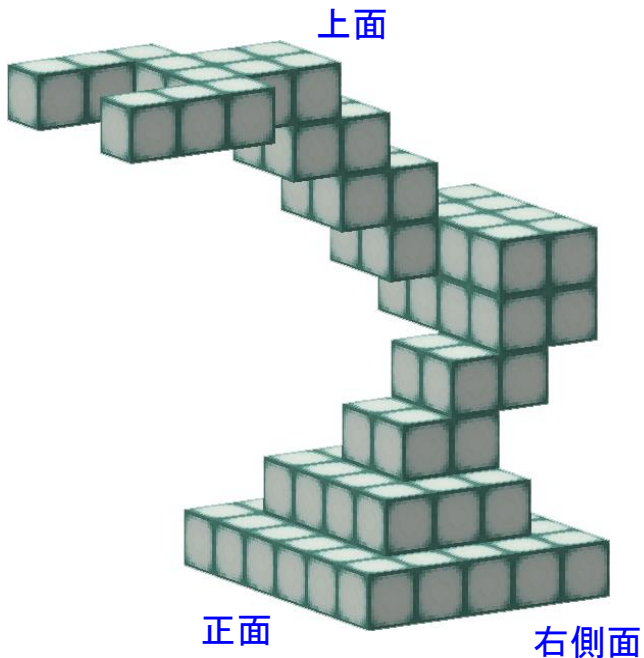


なまえ	
-----	--

上面図



**作図例**

上面図

上面

正面 右側面

マス目の模様もようをかかない。

正面図

右側面図

見えない隠線(いんせん)は点線で

正面図

右側面図

加点	□	□	□	□	□
	位置	外形	実線	隠線	精度
評点	/ 5 点				
日付	/		/		
採点者				済印	記録 発行

ミドルコースG  
シャクトリムシロボット「ロボワーム」 課題

No.	問 題	学 年	解 答	採点	先生コメント
1	前脚(まえあし)が推進力(すいしんりょく)を生むのは、脚の先がどのように動くとときか。記号で答えよ。  A. 前方へ伸(の)ばすとき B. 後方へ引っ込(こ)めるとき C. ラチェットの作用により、前方と後方へ動かすときの両方	小3～ めやす		/1	
2	ロボットを後退(こうたい)させるには、どのようにすればよいか。記号で答えよ。  A. スイッチを逆に入れる B. ラチェットを逆向きに取り付ける C. ラチェットは一方へのみ回転させるので、後退できない	小3～ めやす		/1	
3	2日目のロボットで、後ろ脚も動くよう取り付けることによって、移動速度が上がる理由を述べよ。	小4～ めやす		/3	
				採点者	計 済印 日付 記録 発行 / /
				/5	