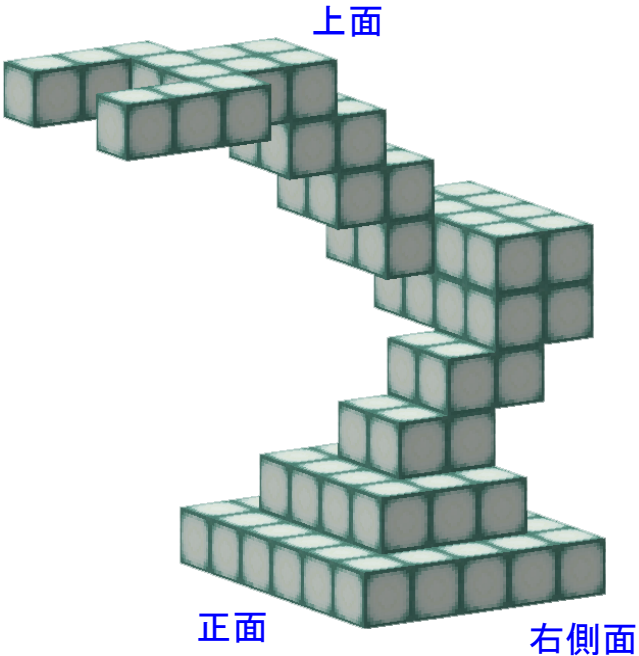


なまえ	
-----	--

上面図

正面図



作図例

上面図

正面図

右側面図

上面

正面

右側面

マス目の模様もようをかかない。

見えない線(隠線(いんせん))は点線で

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. ラチェットは一方向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	
				／5	記録 発行	／ ／	