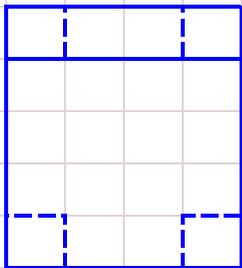
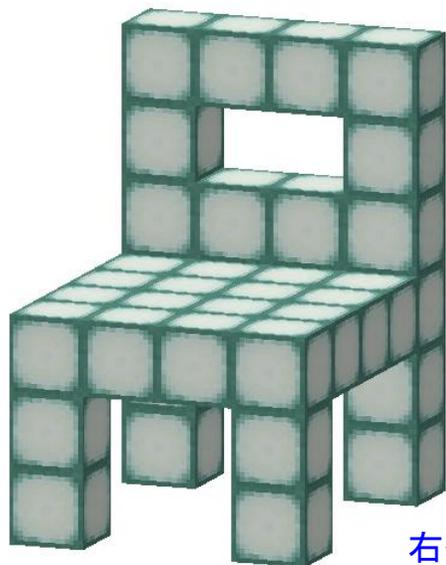


なまえ	
-----	--

上面図



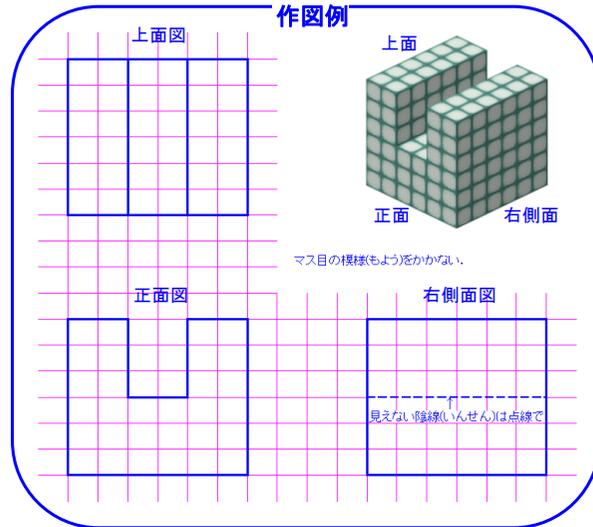
上面



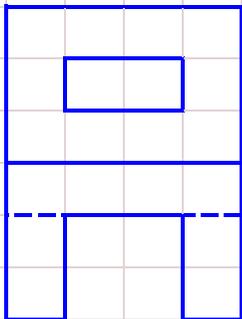
正面

右側面

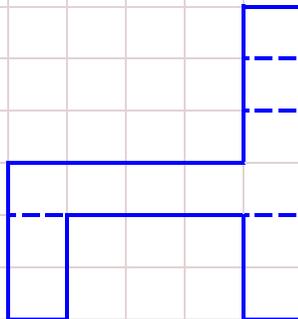
作図例



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	

ベーシックコースJ

連結ロボット「親子マーチ」 課題

No.	問題	学年	解答	採点	先生コメント
1	親ロボット(前)のタイヤをロック(ブレーキをかけること)しないといけないのは、どのときか。記号で答えよ。 A. 親ロボットが子ロボットを引き寄(よ)せているとき B. 親ロボットが子ロボットから遠(とお)ざかるとき C. 親子が最(もっと)も離(はな)れた瞬間(しゅんかん)	小2～ めやす	A. (親がしっかり止まって、子を前に引かなければならない。) B. は、親が前に進まなければならないので×。 C. は、親子とも止まるときで、このときだけロックしても意味がない。	/1	
2	ロボットを後退(こうたい=後ろに下がること)させるには、どのようにすればよいか。記号で答えよ。 A. スライドスイッチを逆に入れる B. ラチェット(ストッパー)をタイヤの後ろ側に当てる C. ラチェット(ストッパー)はタイヤを前方向へのみ回転させるので、後退できない	小2～ めやす	B. (タイヤが後ろ向きにのみ回転できるようになる。) A. は、関係しない。 C. は、ラチェットを取り付ける向きを変えられなければならない。	/1	
3	ラチェット(ストッパー)をしっかりタイヤに当てるために、輪(わ)ゴムを強くかけた。 このとき、どのような問題が起こると考えられるか、述(の)べよ。	小2～ めやす	タイヤが前向きにも転(ころ)がりにくくなって、遅(おそ)くなるか、まったく進まなくなる。	/3	

採点者	計	済印	日付
	/5	記録 発行	/ /