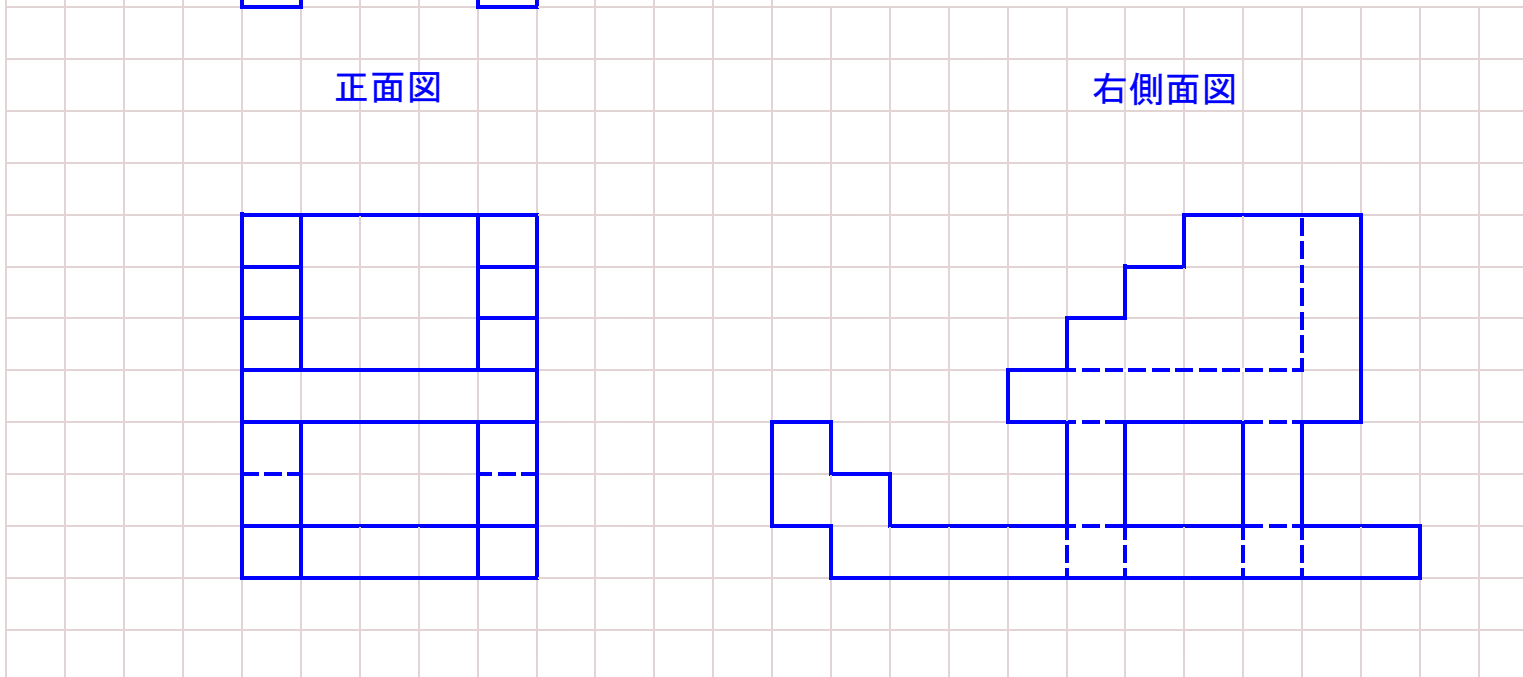
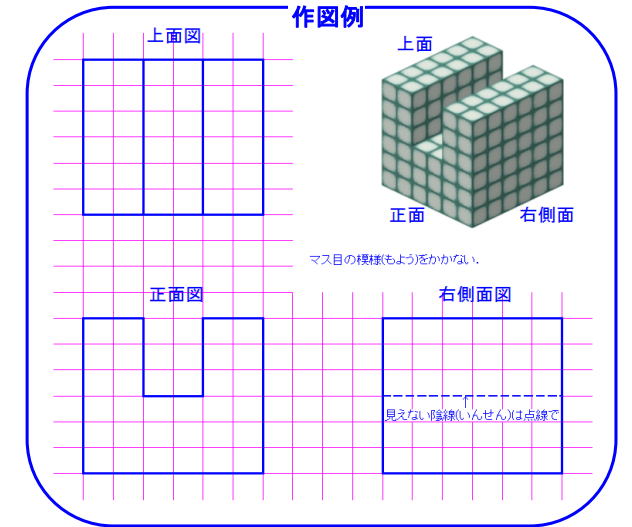
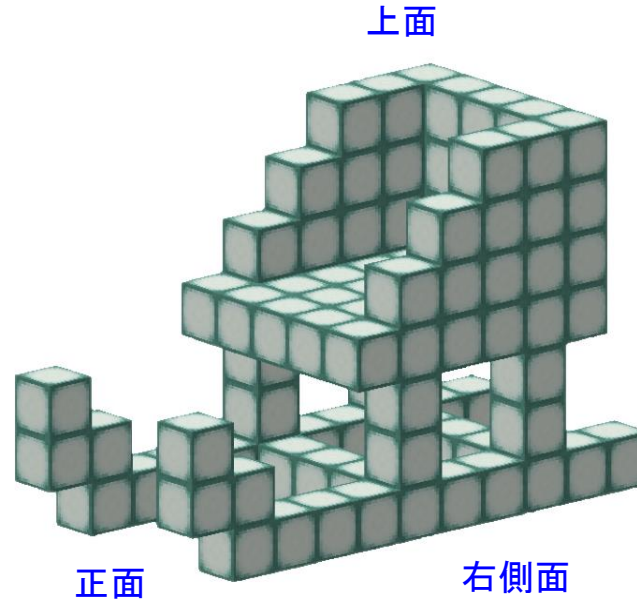
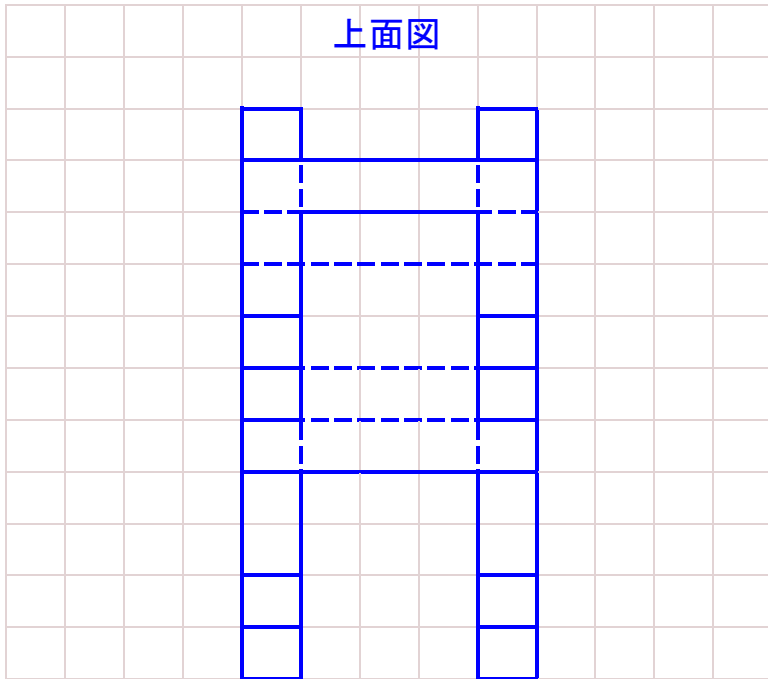


なまえ	
-----	--



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
評点	/ 5 点				
日付	/		/		
採点者	済印		記録 発行		

ベーシックコースI

高い所もへっちゃら「ロボモンキー」 課題

No.	問 題	学 年	解 答	採点	先生コメント
1	うでのロッド15アナに取り付けるクランクの位置から、うでの先までを長くすることで、ロボモンキーが速(はやく)進むようになるのはなぜか。記号で答えよ。 A. うでの先までが長くなる分、身長(しんちょう)が高くなるから B. 重たい手の先が遠くなることで、モーターが軽(かる)やかに回るから C. うでの先が前後に振(ふ)れる幅(はば)が大きくなるから	小3～ めやす	C. (うでの先が速く動くようになる。) A. は、関係ない。 B. も、関係ない。むしろ、モーターの回転は少し遅(おそ)くなる。	/1	
2	電池が弱くなったロボモンキーを進ませる方法として、正しくないものはどれか。記号で答えよ。 A. ギアを替(か)え、モーターの回転をもっと減速(げんそく)してうでの動きを遅(おそ)くする B. 速(はやく)く進みやすいように、うでの先までの長さを伸(の)ばす C. ロボモンキーをなるべく軽くする	小3～ めやす	B. (速く進ませる方法では、力が弱くなるので、電池が弱いと動かせない。) A. は、モーターの回転を遅(おそ)くすることで、力を増(ふ)やせるので、正しい。 C. は、当然正しい。	/1	
3	ベベルギアのすぐ隣(となり)にワッシャーを3枚も入れているのはなぜか。理由(りゆう)を述(の)べよ。	小2～ めやす	ベベルギアがモーター軸(じく)のピニオンギアから逃(に)げられないようにして、しっかり噛(か)み合わせるため。	/3	

採点者	計	済印	日付
	/5	記録	/ /
		発行	