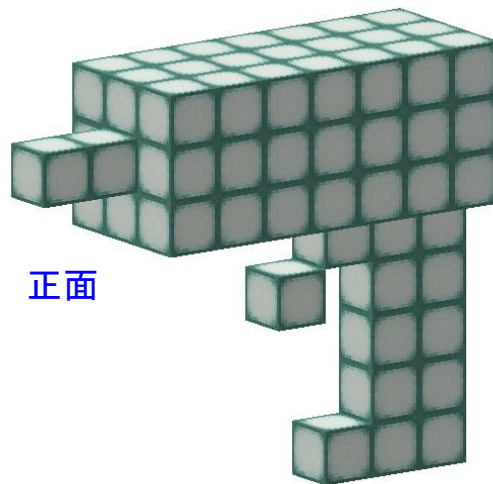


上面



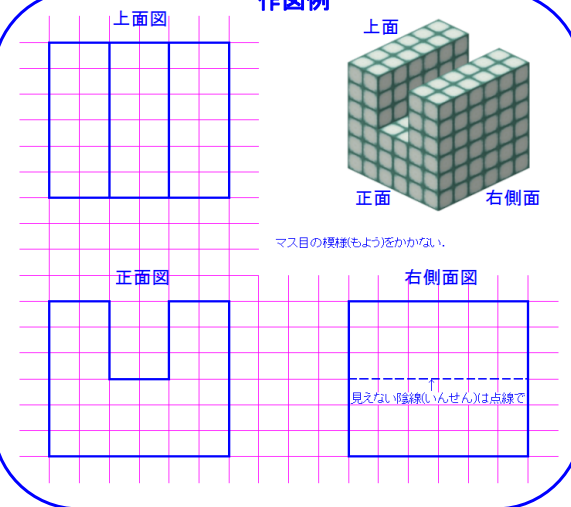
右側面

見えないブロックの位置は
定規を当てて読み取ること。

正面図

右側面図

一、作图例



加点	<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D
進撃！「ロボケラトプス」 課題

No.	問 題	学 年	解 答	採点	先生コメント
1	足を動かすために、ロッド9アナ(前)・ロッド7アナ(後ろ)を胴体(どうたい)のロッド3アナに取り付けるとき、シャフトベグを挿(さ)す位置について、 - テキストp.19(右足)では、ロッド3アナの内側同士 - テキストp.20(左足)では、ロッド3アナの外側同士 であるように指示している。 その理由として誤(あやま)っているものを1つ選び、記号で答えよ。 A. 右足と左足は左右対称(さゆうたいしょう)だから B. 左右の足を動かすタイミングを交互(こうご)にするため C. 前後の足を動かすタイミングをずらすため	小3～ めやす		／1	
2	ロボケラトプスが歩くと、しっぽも左右(さゆう)に振(ふ)れる。それはなぜか。正しいものを1つ選び、記号で答えよ。 A. モーターでしっぽの根本(ねもと)のシャフトを回しているから B. 足が動くとしっぽを振るようギアをつないでいるから C. 歩くと、胴体が前後に揺(ゆ)れるから D. 歩くと、胴体が左右に傾(かたむ)くから	小2～ めやす		／1	
3	ロボケラトプスを正しく作ったが、真(ま)っすぐ歩かず、左へ曲(ま)がる。 ロボット本体について、どのような対策(たいさく)が考えられるか、答えよ。	小3～ めやす		／3	
採点者				計	済 印 日付 記録 発行
				／5	／