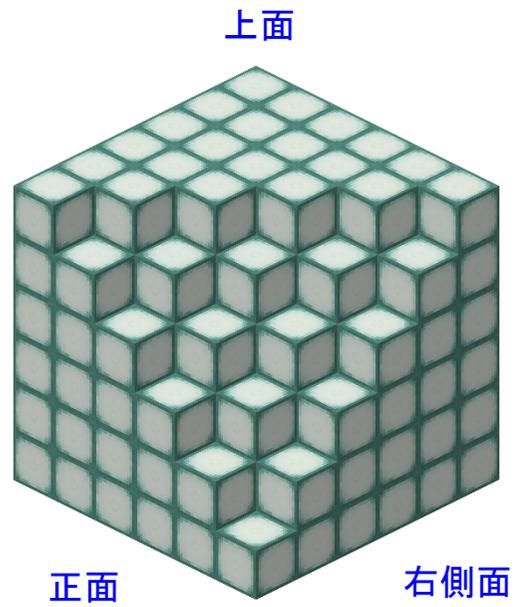


なまえ	
-----	--

上面図



正面図

右側面図

作図例

上面図 上面 正面 右側面

正面図 右側面図

見えない隠線(いんせん)は点線で

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	

No.	問 題	学 年	解 答	採点	先生コメント
1	なぜ、頭の上でタイヤを回すとしっかり歩けるようになるのか。 記号で答えよ。 A. 人間と同じように、頭が重い方が安定するから B. タイヤを回すことで、重心が左右に振(ふ)れるから C. タイヤの重みで、モーターの回転がおそくなるから D. 自転車と同じように、タイヤが回ることで姿勢(しせい)が安定するから	小2～ めやす		/1	
2	ロボットを速(はや)く歩かせるための改造として、 正しくないものはどれか。記号で答えよ。 A. ダミー電池の代(か)わりに乾電池を入れる B. 足の長さを短くすることで、重心を下げて安定させる C. モーター軸(じく)のピニオンギアをギアMに付け替(か)える	小2～ めやす		/1	
3	タイヤLを取り付ける向きと、足の動きとの関係について、 注意すべき点を述(の)べよ。 (前にふみ出す方の足に対して、タイヤLはどのような位置にあればよいですか。)	小3～ めやす		/3	
				採点者	計 済印 日付 記録 発行 / /
				/5	