

右側面

右側面図

見えない陰線(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	

ベーシックコースG
行進！「ぐるぐる進む君」 課題

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、 <u>正しくないものはどれか</u> 。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。 (たとえば、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	
				／5	記録 発行	／ ／	