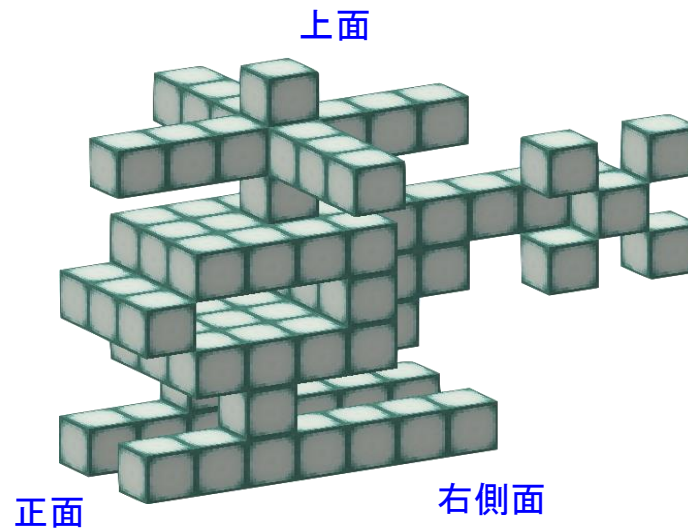


なまえ	
-----	--

上面図



作図例

上面図

正面図

右側面図

正面図
右側面図

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

ミドルコースF
変形ロボット「ダンゴム」 課題

No.	問題	学年	解答	採点	先生コメント
1	なぜ足（クランク）を回すギアM同士の間 にピニオンギアうすを挟（はさ）んでいるのか。 誤（あやま）っている理由を選び、記号で答えよ。 A. 足の回転方向を合わせるため B. 各関節（かんせつ）を折り曲げて胴体（どうたい）を丸めるため C. 減速（げんそく）して力を強く伝えるため	小3～ めやす		/1	
2	丸まる動作に不必要な（取り外しても丸まる）ギアはどれか。 記号で答えよ。 A. 前から1番目のギアM B. 前から2番目のギアM C. 前から3番目のギアM D. 前から4番目のギアM	小3～ めやす		/1	
3	ラチェットを取り付ける前は、前進とは反対方向にスイッチを入れると後進した。 ラチェットを取り付けると丸まるようになったのはなぜか。 「ギアMの回転」という言葉を使って説明せよ。	小3～ めやす		/3	
				採点者	計 済印 日付 記録 発行 / /
				/5	