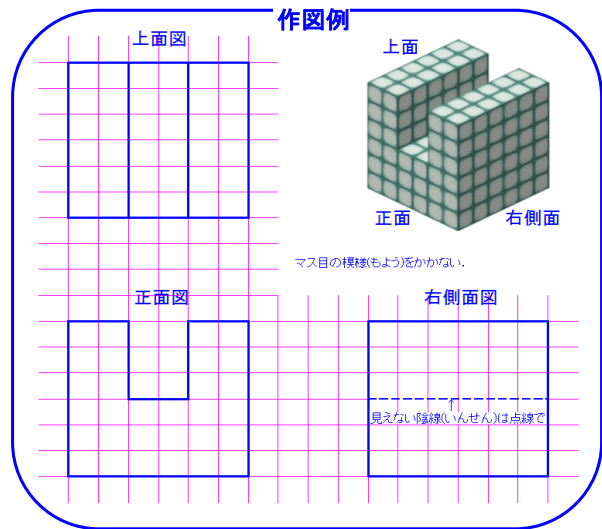
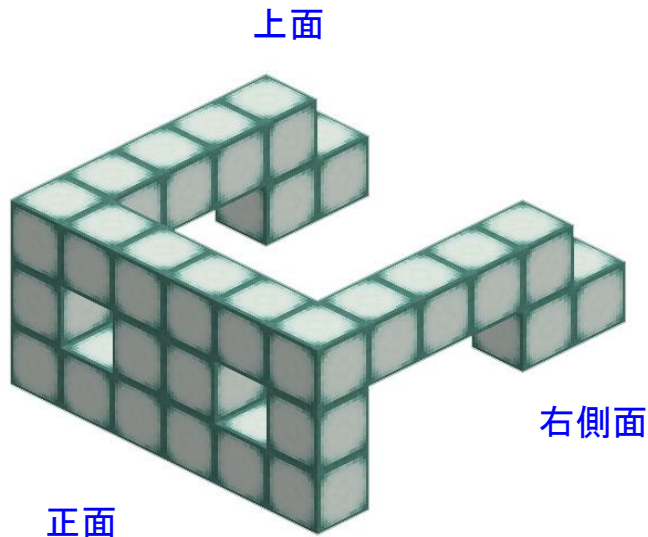


なまえ	
-----	--

上面図



正面図

右側面図

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	下記の変更(へんこう)のうち、模様(もよう)が変わるのはどれか。記号で答えよ。  A. スライドスイッチを反対に入れる B. 回転台がペン先に当たる高さを変える C. ペグSを留(と)めるギアLやギアMの穴の位置を変える	小2～ めやす		/1	
2	模様をシンプルにする変更として、正しくないものはどれか。記号で答えよ。  A. 回転台が回らないよう改造(かいぞう)する(テキストp.25) B. 電池の本数を減(へ)らして、回転台をゆっくり回す C. 中間のギアLを外して、ペグSを留(と)めたギアMを回転しないよう固定する	小2～ めやす		/1	
3	モーターに付けたピニオンギア(歯数8)は、ハベルギア(歯数24)とかみ合い、シャフト6ボチを通して、ピニオンギアうす2枚といっしょに回る。  ピニオンギアうす(歯数8)2枚は、ギアL(歯数40)とかみ合い、シャフト8ボチを通して、ギアMうす(歯数24)および回転台といっしょに回る。  回転台が1回転する間に、モーターは何回転するか。記号で答えよ。  A. $(40 - 8) + (24 - 8) = 48$ よって、48回転 B. $(24 - 8) + (24 - 8) = 32$ よって、32回転 C. $(40 \div 8) \times (24 \div 8) = 15$ よって、15回転 D. $(24 \div 8) \times (24 \div 8) = 9$ よって、9回転 E. $(40 \div 8) + (24 \div 8) = 8$ よって、8回転 F. $(24 \div 8) + (24 \div 8) = 6$ よって、6回転	小3～ めやす		/3	

採点者	計	済印	日付
	/5	記録	/ /
		発行	