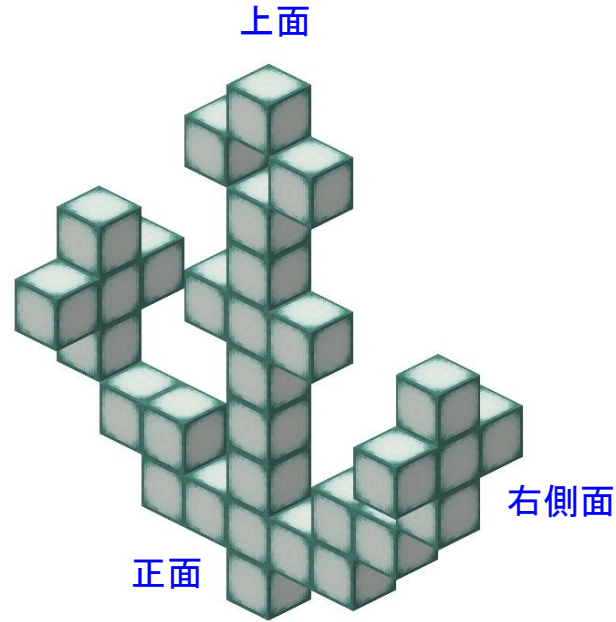


| | |
|-----|--|
| なまえ | |
|-----|--|

上面図

正面図

右側面図



作図例

上面図

上面

正面

右側面

マス目の線はもようをかかない。

正面図

右側面図

見えない線(隠線)は点線で

| | |
|-----|---|
| 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M

オールをこくぞ!「ロボット」 課題

| No. | 問 題 | 学 年 | 解 答 | 採点 | 先生コメント |
|-----|--|------------|-----|-----|--------|
| 1 | 「てこの原理」により、 力点 を小さな力で大きく(はやく)動かして、 作用点 を大きな力で小さく(おそく)動かせる現象を利用するものはどれか。記号で答えよ。 A. オールを使ったポートこぎ B. 天秤(てんびん) C. 栓抜(せんぬき) D. 消しゴム | 小2～ めやす | | /1 | |
| 2 | 「てこの原理」により、 力点 を大きな力で小さく(おそく)動かして、 作用点 を小さな力で大きく(はやく)動かせる現象を利用するものはどれか。記号で答えよ。 A. オールを使ったポートこぎ B. 天秤(てんびん) C. 栓抜(せんぬき) D. 消しゴム | 小2～ めやす | | /1 | |
| 3 | ロボットを速(はやく)進ませる改造(かいぞう)を次から一つ選び、それにより速(はやく)できる理由を説明せよ。 A. オールの長さ(支点～作用点)を長くする B. オールの先端のタイヤSをタイヤLに替(か)える C. ポートの前後のタイヤSをタイヤLに替(か)える | 小3～ めやす | | /3 | |
| | | | | 計 | 済印 |
| | | | | 採点者 | 日付 |
| | | | | 計 | 発行 |
| | | | | /5 | / / |