

問題用紙

土木科

- 【1】 (1)～(3)において、次の条件にしたがって、解答用紙にあらかじめかかされている $a-b$ に平行な線を5本、直線 m から n まで三角定規1組だけを使ってかきなさい。
ただし、図上にある点を平行線の始点または終点としなさい。

条件1 線の太さと濃さをできるだけそろえなさい。

条件2 解答欄に線をかき際は目印となるものをかいてはいけません。

- 【2】 底面積が 5 cm^2 以上で体積が 48 cm^3 の直方体を等角図でかきなさい。また、かいた直方体の底面積や体積がわかるように必要な寸法をかき入れなさい。
ただし、寸法の単位は cm とします。

- 【3】 右の図のような立体があります。
この立体の展開図をかきなさい。
ただし、寸法の単位は cm とします。

