

問題用紙

建築科

- 【1】 次の条件にしたがって、解答用紙の辺ABと辺BCにそれぞれ同じ長さの平行な10mm間隔の線を6本ずつかきなさい。

ただし、辺ABと辺BCにのみ目盛りのついた定規を使って10mm間隔の印をつけてもかまいません。

条件1 太さと濃さをできるだけ辺ABと辺BCにそろえなさい。

条件2 三角定規1組だけを使ってかきなさい。

- 【2】 解答用紙の左の例のように、 $a-b$ を対称の軸として線対称な図形をかきなさい。

ただし、作図のめやすとなる線などは、定規やコンパスなどを使ってかいてもかまいません。

- 【3】 解答用紙の正三角形を、点Oを中心として180度回転した図をかきなさい。

ただし、作図のめやすとなる線などは、定規やコンパスなどを使ってかいてもかまいません。

- 【4】 下の図のような底面が台形の角柱があります。この立体の展開図をかきなさい。

ただし、寸法の単位はmmとします。

