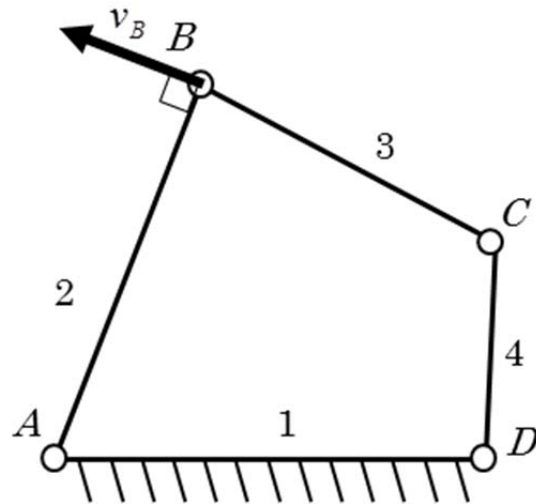


学籍番号：

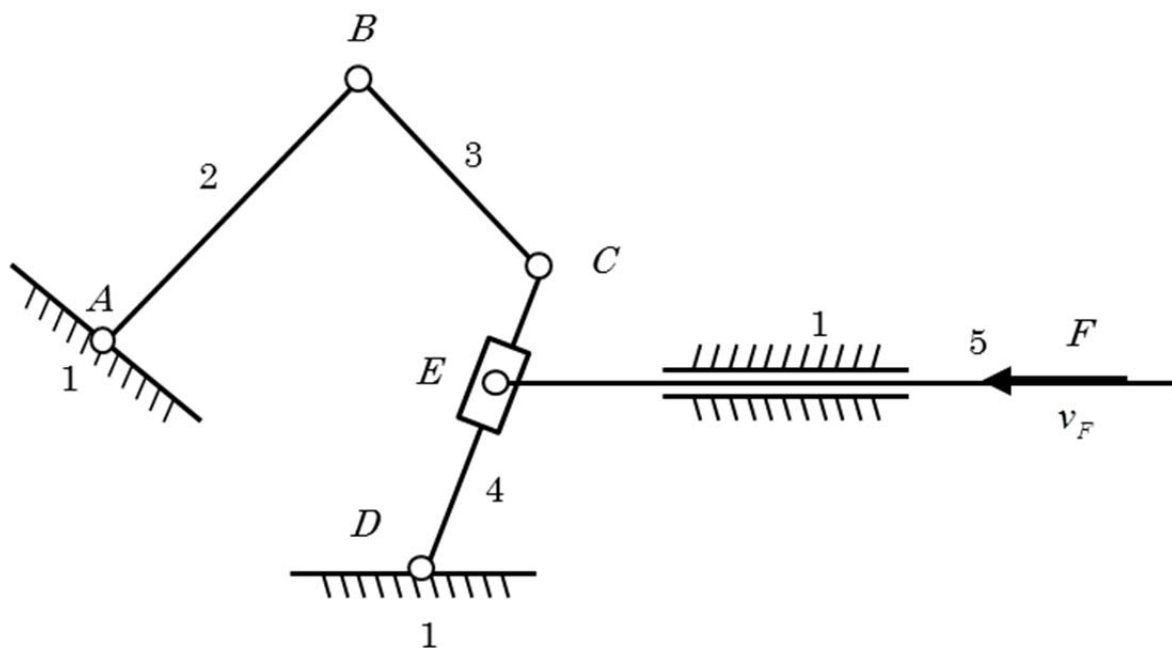
氏名：

以下の3つの課題を解き、時間内に提出せよ。ただし、課題3は、できるところまでで良い。

課題1：下図で、 $v_B$ が与えられたときの、リンク4のC点の速度を求めよ。ただし、



課題2：下図で、 $v_F$ が与えられたときのリンク2のB点の速度を求めよ。



課題3：次の4節リンクにおいて、A点の角度 $\phi$ と、D点の角度 $\theta$ の関係を求めよ。ただし、リンク1、2、3の長さを、 $a$ 、 $b$ 、 $c$ とする。

