

数B (ベクトルと図形①)

① 3点A, B, Cが
一直線上にある \Leftrightarrow ① _____ となる実数 k がある

② $\triangle ABC$ において、辺ABを3:1に内分する点をP、辺ACを1:2に内分する点をQ、
線分BQを1:2に内分する点をRとする。3点P, R, Cが一直線上にあることを証明しよう。