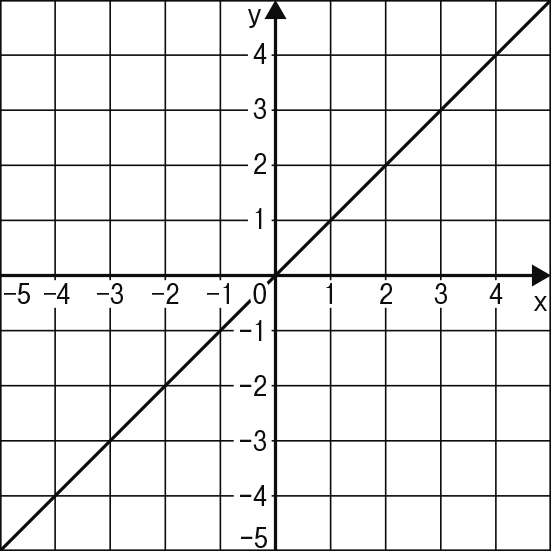
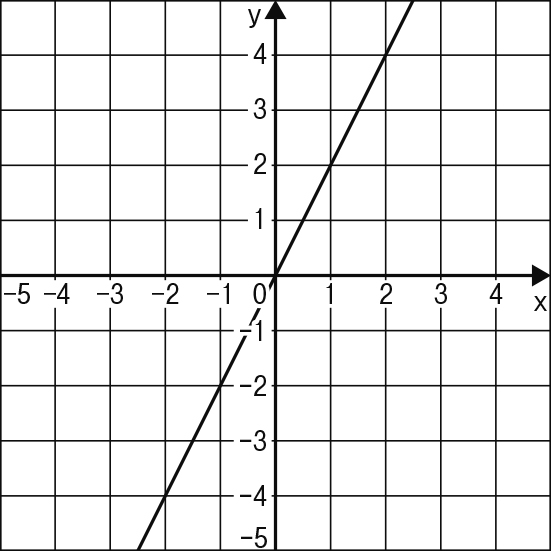
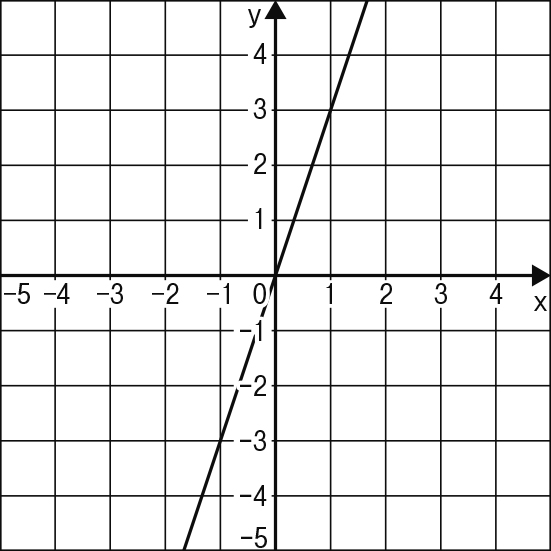
垂直な比例のグラフの法則を見つけよう

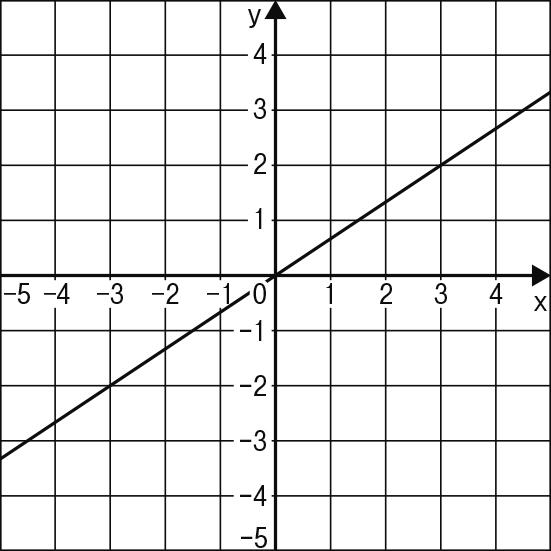
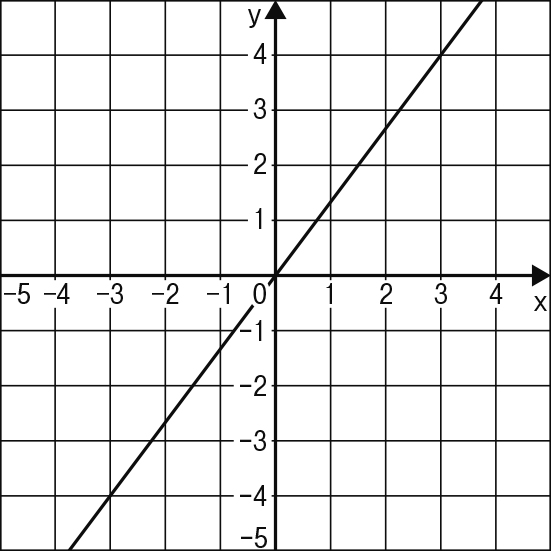
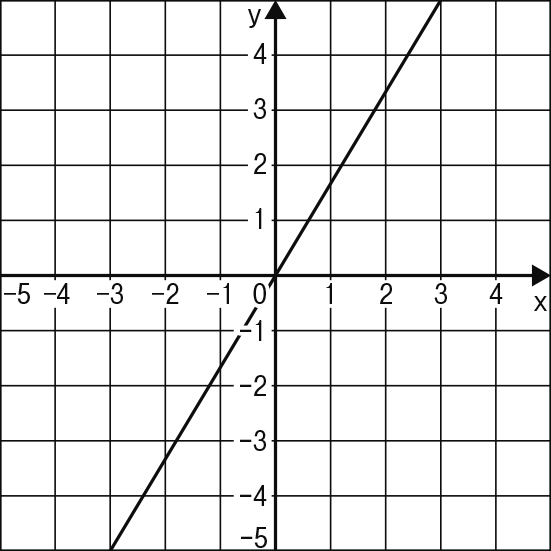
クラス（　　　）番号（　　　）氏名（　　　　　　　　　　　　　）

課題１　下は比例定数が１、２、３のグラフです。これと垂直に交わる比例のグラフをかいて、比例定数を求めよう。元の比例定数とどんな関係になっていますか？



比例定数　　　１と　　　　　　　　　２と　　　　　　　　　　３と

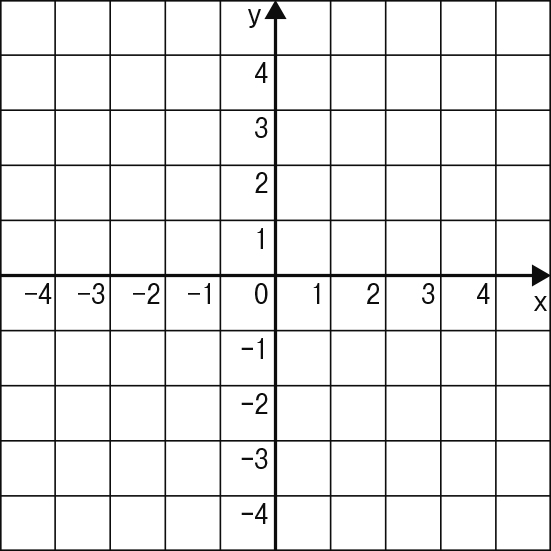
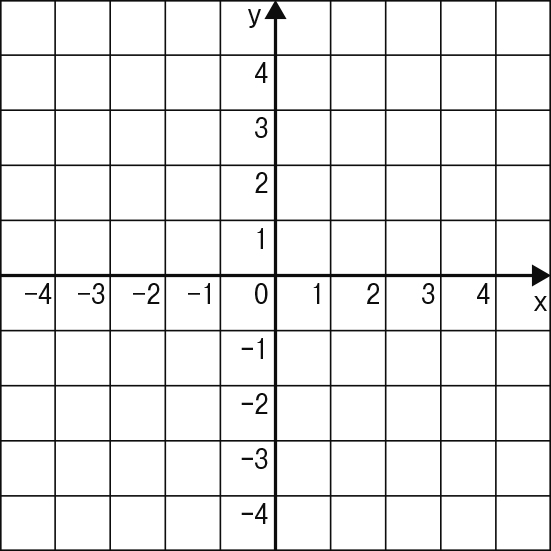
課題２　下は比例定数が のグラフです。これと垂直に交わる比例のグラフをかいて、比例定数を求めよう。元の比例定数とどんな関係になっていますか？



比例定数　　　と　　　　　　　　 　と　　　　　　　　　　と

＜気づいた法則＞

課題３　気づいた法則が本当に正しいかどうか他の場合で確かめてみよう。



できた人は、上のグラフと45度に交わる比例のグラフをかき足し、比例定数を求めよう。

45度に交わるグラフの比例定数は、垂直に交わる２つのグラフの比例定数と、どんな関係があるかな？　どんな法則があるのかな？