二元一次方程式 ドリル⑤

中2／ドリル 項目7 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/25

全部で 25点・15分。式の 変形・軸との 交点は 四角に 書き、方程式の グラフは 方眼に 定規で かく（1目もりは 1）。分数は 約分する。

大問1 y に ついて 解く

各2点（6点）

(1) **3x + y = 7**

y = ［　　］

(2) **2x − 5y = 10**

y = ［　　］

(3) **−6x + 3y = 9**

y = ［　　］

大問2 軸との 交点

各3点（6点）

(1) **4x + 3y = 12 の グラフが 軸と 交わる 点**

y軸と ［　　］

x軸と ［　　］

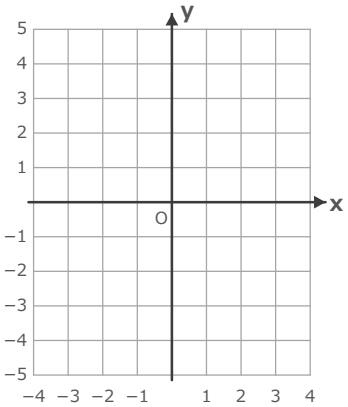
(2) **2x − 5y = −10 の グラフが 軸と 交わる 点**

y軸と ［　　］

x軸と ［　　］

大問3 グラフを かく

各4点（8点）



① 2x − y = 2

② 3y + 9 = 0

を 方眼に かく。

大問4 交点

5点

大問3 の ① と ② の 交点の 座標（グラフから 読まず、計算で 求める）

［　　］

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次関数」のプリント一覧がひらきます