

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

(問題が G : 良い、**A : 基本**、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

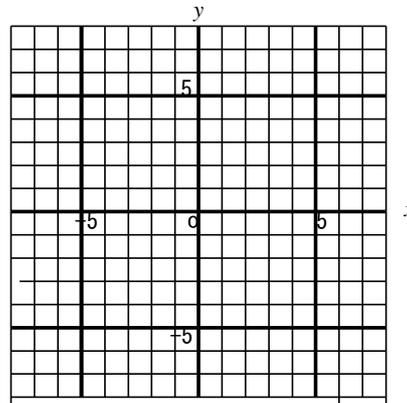
★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

115a020506gyxhe 難易度3

次の一次関数について、下の問に答えよ。

① $y = 2x - 4$ ② $y = -\frac{1}{3}x + 3$

- 1) ★①、②の一次関数のグラフを書きなさい。また、グラフの傾きと切片を書きなさい。
- 2) ★①のグラフと平行で、原点を通る直線の式を求めよ。
- 3) ★②のグラフと平行で、点 $(-3, 2)$ を通る直線の式を求めよ。



問題の解き方と復習のポイント

問題のキーワード：平行

1) グラフ右グラフ

① 傾き 2、切片 -4

② 傾き $-\frac{1}{3}$ 、切片 3

2) 平行ということは傾きが同じ $y = 2x$

3) グラフより読み取り、 $y = -\frac{1}{3}x + 1$

