

問題番号  
08M03\_K1L2\_1  
レベル  
☆☆★

中2 第1章 1次関数  
①～③ 練習問題 Level-2-1

うんな進学塾HP



1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = 3x - 1$ ,  $y = x + 5$  の交点を通り、直線  $y = -\frac{2}{3}x + 4$  と平行な直線の式を求めなさい。

(2) 3つの直線、 $l: y = -x + 5$ ,  $m: y = \frac{1}{3}x - 2$ ,  $n: y = ax + 1$  があるとき、これらの直線で三角形を作ることができないような  $a$  の値をすべて求めなさい。

(3)  $k$  を定数としたとき、3つの直線  $y = 3x - 2$ ,  $y = -4x + 10$ ,  $y = kx + 1$  が1点で交わる時の  $k$  の値を求めなさい。

(1)

(2)

(3)