

問題番号
08M03_K1L2_2
レベル ☆☆☆

中2 第1章 1次関数
①～③ 練習問題 Level-2-2

うんな進学塾HP



1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線 $y = 2x + 2$, $y = -x + 8$ の交点を通り、直線 $y = 4x - 3$ と平行な直線の式を求めなさい。

(2) 3つの直線、 $l: y = \frac{2}{5}x - 3$, $m: y = -x + 1$, $n: y = ax + 4$ 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) m を定数としたとき、3つの直線 $y = x + 3$, $y = -2x + 6$, $y = mx - 1$ が1点で交わる時の m の値を求めなさい。

(1)

(2)

(3)