

【1】次の問いに答えなさい。

(1) 直線 $y = -\frac{2}{3}x + \frac{19}{3}$ 上にある, x 座標, y 座標がともに正の整数であ る点の座標をすべて求めなさい。

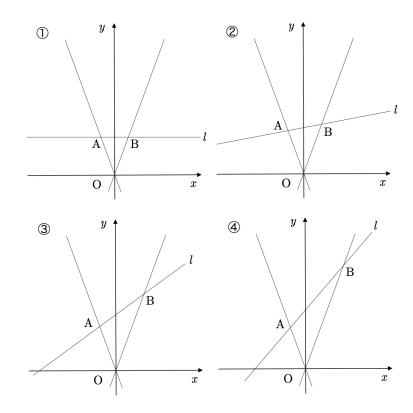
《海城》

(2) 直線 $y = \frac{1}{2}x + 5$ のグラフ上で、x 座標が負の整数で、y 座標が正の整 数となるような点は、全部で何個ありますか。

《福岡大大濠》

【2】下の① \sim ④はそれぞれ、直線 y=-3x、y=3x と点(0,3)を通る直 線 l が、それぞれ点 A、B で交わっている図である。① \sim ④の中で、 △AOB の面積が最も大きいものはどれですか。その番号をかきなさい。

《広島》



YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

