

9 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) y が x に比例するとき, x と y の関係について, 下のアからオの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア x の値を2倍, 3倍, ……にすると, それに対応する y の値は2倍, 3倍, ……となる。

イ x の値を2倍, 3倍, ……にすると, それに対応する y の値は -2 倍, -3 倍, ……となる。

ウ x の値を2倍, 3倍, ……にすると, それに対応する y の値は4倍, 9倍, ……となる。

エ x の値を2倍, 3倍, ……にすると, それに対応する y の値は $\frac{1}{2}$ 倍, $\frac{1}{3}$ 倍, ……となる。

オ x の値を2倍, 3倍, ……にすると, それに対応する y の値は $-\frac{1}{2}$ 倍, $-\frac{1}{3}$ 倍, ……となる。

(2) 下の図の直線は、比例のグラフを表しています。このグラフについて、 y を x の式で表しなさい。

