

10 次の各問いに答えなさい。

(1) 反比例の関係 $y = \frac{6}{x}$ の x の値とそれに対応する y の値について、次のアからエの中から正しいものを1つ選んで、その記号を答えなさい。

ア x の値と y の値の和は一定で、6である。

イ y の値から x の値をひいた差は一定で、6である。

ウ x の値と y の値の積は一定で、6である。

エ x の値が0でないとき、 y の値を x の値でわった商は一定で、6である。

(2) 反比例のグラフをかいたら、点A(6, -2)を通る^{そうきょくせん}双曲線になりました。このとき、 x , y の関係を式に表しなさい。

