

6

次の(1)から(3)までの各問い合わせに答えなさい。

(1) 下のアからエの中から、 y が x の関数であるものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 年齢が x 歳の人の体重は y kgである。

イ 底辺が x cmの三角形の面積は y cm²である。

ウ 直径が x cmの円の周の長さは y cmである。

エ 自然数 x の倍数は y である。

(2) 関数 $y = -3x$ のグラフは、点(p , 12)を通ります。

このとき、 p の値を答えなさい。

(3) 下の図のグラフは、反比例のグラフです。 y を x の式で表しなさい。

