

問題

(1) 底辺が4cm、高さが $x$ cmである三角形の面積を $y$ cm<sup>2</sup>とするとき、次の問いに答えなさい。

①  $x = 5$ のときの $y$ の値を答えなさい。

②  $y$ は $x$ の関数といえますか。

(2) 次の①から③で、 $y$ が $x$ の関数であるものに○を、関数でないものには×をつけなさい。

① 1個180円のケーキを $x$ 個買ったときの代金が $y$ 円である。

② 身長が $x$ cmの人の体重は $y$ kgである。

③ 1200mの道のりを毎分 $x$ mの速さで走ると、 $y$ 分かかる。