

問題

(1) 底辺が4cm、高さが x cmである三角形の面積を y cm²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。