４章(関数)　１節(関数 $y=ax^2$)

１．関数

年　　組　　番

名前

１．次の①～⑤のことがらで，「y は x の関数である」といえるものを選び，番号に○をつけなさい。
また，「y は x の関数である」ものについて，y を x の式で表しなさい。

① １本 120 円のボールペンを x 本買うと，代金は y 円である。

② 年齢が x 歳の人の身長は，y cm である。

③ 周りの長さが x cm の長方形の面積は，y cm^2 である。

④ 20km の道のりを時速 x km で進むと，y 時間かかる。

⑤ 半径が x cm の円の面積は，y cm^2 である。