



# 復習シート 第3学年 数学

組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

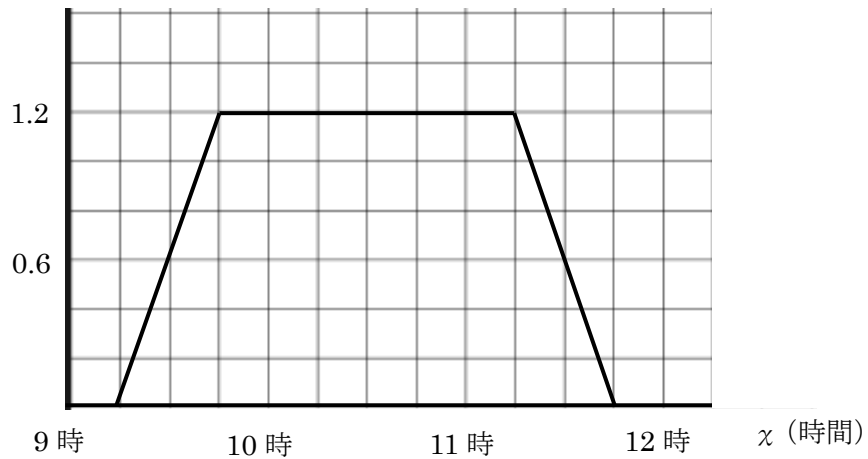
（「関数」を問う問題）

- 1 花子さんは、自分の家を出発して、運動公園でテニスをしてから、自分の家に帰りました。そのときの様子を、花子さんが家を出発して  $x$ （分後）の家からの距離を  $y$ （km）としてグラフに表すと、次のようになりました。

花子さんが運動公園でテニスをしていたのは何分間ですか。

**レベル6～8**（H30埼玉県学力・学習状況調査4）（3）・改

$y$  (km)

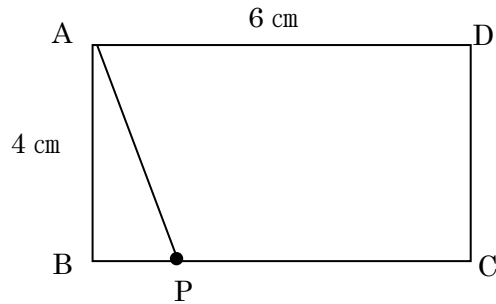


答え

分間

- 2 下の図のような長方形  $ABCD$  の辺上を、点  $P$  が毎秒  $2\text{ cm}$  の速さで  $B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow A$  と動くとき、 $x$  秒後の  $\triangle ABP$  の面積を  $y\text{ cm}^2$  とする。  
このときの  $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しなさい。

レベル9~10 (H30埼玉県学力・学習状況調査4) (4)・改



答え

