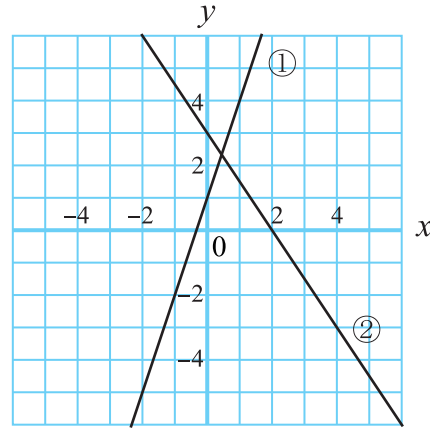


3年間のまとめ 4(4)

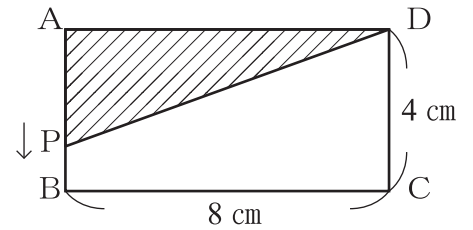
【1】右の図の直線①, ②の式を求めなさい。



答え 直線① _____

直線② _____

【2】右の図のような長方形ABCDがある。点Pは点Aを出発し、毎秒2cmの速さで、長方形の周上をAからDまで移動する。このとき、点Pが点Aを出発してx秒後の△APDの面積を $y\text{ cm}^2$ とする。



(1) 点Pが次の辺にあるときの、 x の変域を答えなさい。また、 y を x の式で表しなさい。

- ①辺AB ②辺BC ③辺CD

答え① x の変域 _____

式 _____

答え② x の変域 _____

式 _____

答え③ x の変域 _____

式 _____

(2) x が点Aを出発してから点Dに着くまでの、 x と y の関係を右のグラフに表しなさい。

