

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含ます。)

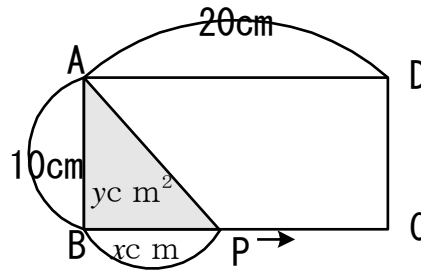
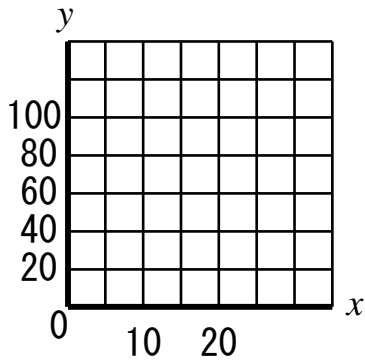
(問題が G : 良い、A : 基本、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★① : 104 a 0 1 1 2 2 1 j i 1 0 2 4                      難易度 2

右下図の長方形で、点Pは辺BC上をBからCまで動く。BPを  $x$  cm、 $\triangle ABP$ の面積を  $y$   $\text{cm}^2$  とするとき、 $y$  を  $x$  の式で表せ。

また、そのグラフを書け。



問題の解き方と復習のポイント

$$\text{三角形の面積} = \text{底辺} \times \text{高さ} \times \frac{1}{2}$$

底辺 = 10、高さ =  $x$  である。

$$\text{式: } y = 5x$$

グラフ右図

