

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 473

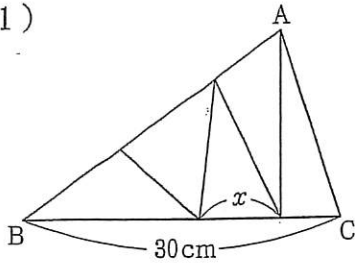
35-I 比と面積(1)

中受ゼミ G

1

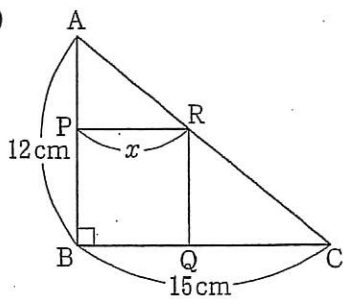
$x$  や  $y$  の長さを求めなさい。

(1)



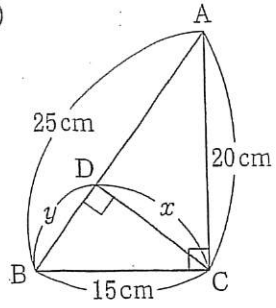
三角形 ABC を、面積が等しい  
5 つの三角形に分けた。

(2)



直角三角形 ABC と正方形 PBQR.

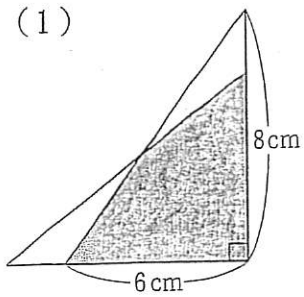
(3)



**2**

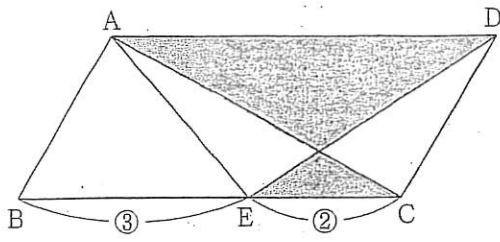
あみめ  
網目部分の面積を求めなさい。

(1)



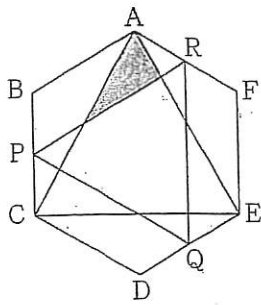
合同な2つの直角三角形  
を重ねた。

(2)



平行四辺形 ABCD.  
三角形 ABE の面積は  $504\text{cm}^2$ .

(3)



面積  $80\text{cm}^2$  の正六角形 ABCDEF.  
P, Q, R は辺の真ん中の点.