

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. 437

32-P 面積(1)

中受ゼミ G

1

(1) 図1のように、1辺3cmの正方形の辺をそれぞれ3等分した点をすべて通る円の面積を求めなさい。

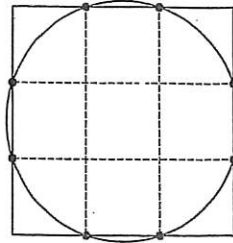


図1

(2) 図2で次の面積を求めなさい。

- ① 斜線部㊶と㊷の面積の和
- ② 斜線部㊶の面積

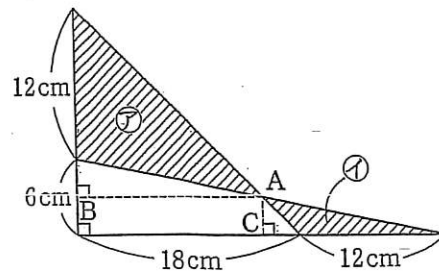
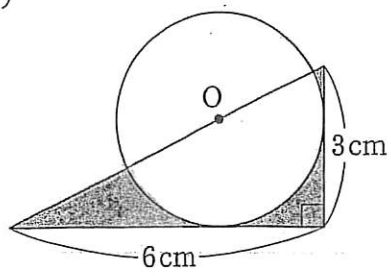


図2

2

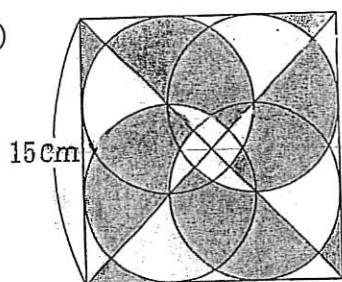
あみめ  
網目部分の面積を求めなさい。

(1)



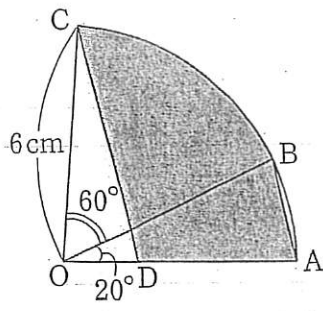
$O$  は円の中心.

(2)



正方形, 円の半径は  $5\text{ cm}$ .

(3)



おうぎ形, AB と DC は平行.