

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

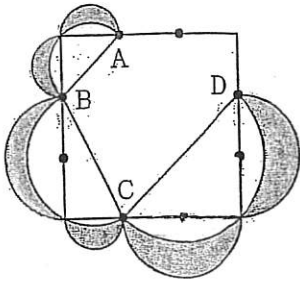
ファイル No. 443

32-V 面積(1)

中受ゼミ G



1
網目部分の面積を求めなさい。円周率は3.14とします。



1辺6cm
の正方形
の辺の
3等分点
と半円

2

図2のような図形があります。
この図形は、すべての辺の長さが
2cmで、 a の角の大きさと b の角
の大きさはそれぞれすべて等しく、 b の角の大きさは a の角の大きさの10倍です。
① a の角の大きさは何度ですか。 ② この図形の面積は何 cm^2 ですか。

