

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. 472

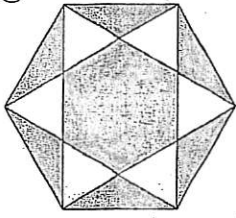
35-H 比と面積(1)

中受ゼミ G

1

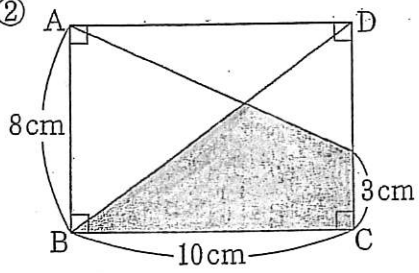
(1) ^{あみめ}網目部分の面積を求めなさい。

①

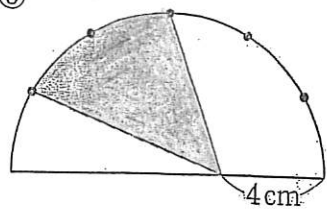


全体の正六角形は 36 cm^2 .

②

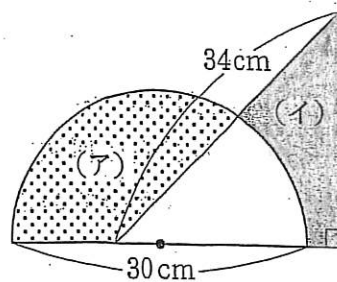


③



半径 6 cm の半円，弧の 6 等分点.

(2) 右の図は，半円と二等辺三角形を組み合わせたものです.
 (ア)の部分の面積と(イ)の部分の面積の合計は 326.25 cm^2
 です. (ア)の部分の面積は何 cm^2 ですか.



2

図1のような図形が8個あります。
 これらを並べて図2のように1辺
 の長さが15cmの正方形と、図3のよ
 うに1辺の長さが17cmの正方形を作
 りました。⑦、⑧、⑨の長さは何cmで
 ですか。

