

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

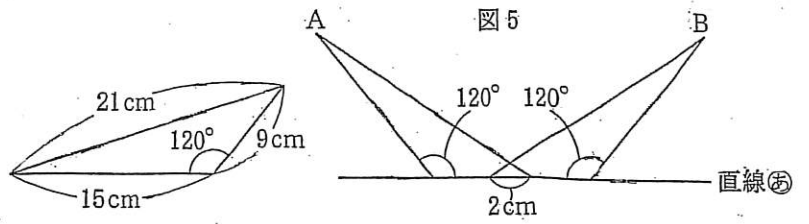
ファイル No. 478

35-N 比と面積(1)

中受ゼミ G

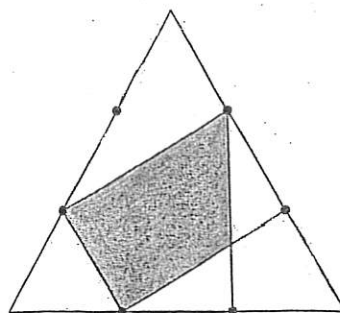
1

図4のような三角形が2個あります。長さ9cmの辺を直線㊸の上に重ねて図5のように置きました。直線ABの長さを求めなさい。



2

全体の面積の何分のいくつか答えなさい。

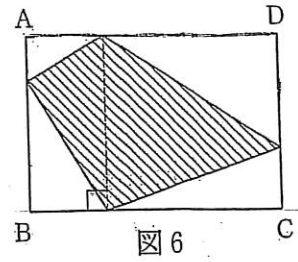


正三角形の各辺の3等分点。

3

長方形 ABCD の面積は  $195\text{cm}^2$  です。

- (1) 図 6 の斜線部分<sup>しやせん</sup>の面積を求めなさい。



- (2) 図 7 の斜線部分<sup>あだい</sup>の面積は  $87\text{cm}^2$  です。  
このとき、 $x$  の値を求めなさい。

