

2022一般入試（前期）「数学」問題の出題ミスについて

<内 容>

「数学」大問Ⅲ（2）〔36〕〔37〕〔38〕の問いについては解答を導けない。

<問 題>

（2）図のように，2つの円A，Bの共通接線の接点をそれぞれI，JとK，Lとすると，  
 $IJ = [34]\sqrt{[35]}$ ， $IJ + \text{JEK} + \text{KL} + \text{LHI} = [36]\sqrt{[37]} + [38]\pi$ である。

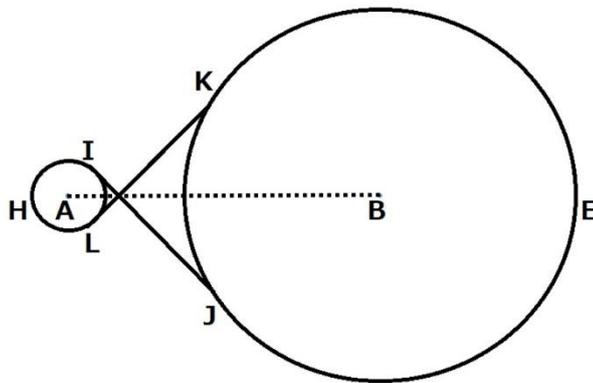


図2

- 注) ① 前提条件として  $AB=8$ ，小円の半径=1，大円の半径=5 があたえられている。  
② 実際の問題文では  $\text{JEK}$  と  $\text{LHI}$  に弧の記号を付けている。

<対応措置>

〔36〕～〔38〕の出題を取り消し、この分の配点を他設問に配分し採点を行います。

.....

以上