

⁴⁶
 ma a cercare su la B A il punto G dal qua-
 le condotta GH, sia il triangolo B GH egua-
 le a $9 \cdot \frac{1}{3}$. Essendo EH l'altezza del trian-
 golo cercato, se con questa si divide l'area
 $9 \cdot \frac{1}{3}$, avremo il valore della metà della ba-
 se BG, cioè $1 \frac{13}{15}$. Fatta dunque BG egua-
 le a $3 \frac{11}{15}$, dal punto G si conduca GH, e
 avremo il triangolo B GH eguale a $9 \cdot \frac{1}{3}$ co-
 me si vede chiaramente moltiplicando l'al-
 tezza EH per la metà della base BG. Uni-
 to questo triangolo all'altro, ne avremo la
 figura quadrilatera HDBC eguale a $33 \cdot \frac{1}{3}$.
 Nella medesima maniera operando si ritroverà
 la figura IHDC eguale essa pure a $33 \cdot \frac{1}{3}$,
 e in conseguenza farà sciolto il Problema.

PRO-