

算数オンライン塾 5月13日の問題 一文章題一

ある講演会の開催費は、会場の使用料 $\boxed{\text{ア}}$ 円に、参加者1人につき $\boxed{\text{イ}}$ 円を加えた額になります。

この講演会の入場料を1人あたり3500円にすると、参加者が100人の場合、入場料の合計と開催費が同じ額になります。また、入場料を1人あたり4000円にすると、参加者が80人の場合、入場料の合計と開催費が同じ額になります。

このとき $\boxed{\text{ア}}$ $\boxed{\text{イ}}$ にあてはまる数をそれぞれ答えなさい。

【式と考え方】

| | | | |
|---|--|---|--|
| ア | | イ | |
|---|--|---|--|