

## 【中2数学 | 連立方程式】

ある展覧会の入場料は、おとな 1 人 300 円、子ども 1 人 200 円であり、割引券を利用すると、おとなは 3 割引、子どもは半額になる。

この展覧会の昨日の入場者数は、おとなと子ども合わせて 250 人であった。そのうち割引券を利用したのは、おとなの入場者数の 50%、子どもの入場者数の 70%であり、入場料の合計は 55000 円であった。

このとき、おとなと子どもの入場者数をそれぞれ求めなさい。

求める過程も書きなさい。

《福島県》

