

ある展望台の入場料は、おとな、中学生、小学生で異なり、小学生 1 人分の入場料は、おとな 1 人分の入場料の半分より 50 円安いことがわかっています。この展望台に、おとな 1 人と中学生 2 人で入場したところ、入場料の合計は 920 円で、大人 2 人、中学生 1 人、小学生 1 人で入場したところ、入場料の合計は 1250 円でした。

次の (1), (2) の問いに答えなさい。

- (1) おとな 1 人分の入場料を  $x$  円とすると、小学生 1 人分の入場料を、 $x$  を使った式で表しなさい。
- (2) 中学生 1 人分の入場料を求めなさい。

〔宮城県〕