

2

次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 方程式 $\frac{1}{2}x = -x + 6$ を解きなさい。

- (2) ある博物館の入館料は、大人1人500円、中学生1人200円です。
大人 x 人、中学生 y 人で入館したところ、入館料の合計は3000円になりました。この数量の関係を表す等式をつくりなさい。