

次の説明を文字を使って説明しなさい。

- (1) 一の位が0でない2桁の自然数と、その十の位と一の位を入れ替えてできる自然数と
もとの自然数との和は11の倍数になる。このことを説明しなさい。

- (2) 一の位が0でない2桁の自然数と、その十の位と一の位を入れ替えてできる自然数と
もとの自然数との差は9の倍数になる。このことを説明しなさい。