「連立方程式の単元別テスト」の振り返りテスト

2年　氏名（　　　　　　　　）

１　次の連立方程式を解きなさい。ただし途中の計算も書くこと。

　(１)　　　　　　　　　　　　　　(２)

２　２ケタの自然数がある。この自然数の十の位の数の２倍と、一の位の数との和は１３になる。また、十の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの自然数より３６大きくなる。もとの自然数を求めなさい。

３　次の連立方程式を解きなさい。

　(１)　　　　　　　　　　(２)

４　Ａ君は地域で開催されるマラソン大会に出場した。

　　全長１０ｋｍで、途中に給水ポイントが１か所あるコースを、スタートから給水ポイントまでは時速１２ｋｍ、ところが給水ポイントの手前で足首を痛めたため、給水ポイントで３０分休憩した。そして給水ポイントからゴールまでは時速８ｋｍで進んだところ、全体で１時間３０分かかった。スタートから給水ポイントまでの道のり、給水ポイントからゴールまでの道のりをそれぞれ求めなさい。