

3 次の問題を連立方程式を利用して解け。

- (1) 右の表は、ある果物屋でのりんごとみかんのそれぞれ 1 個の重さと値段を示している。このりんごとみかんを買ったところ、全体の重さが 2300 g、代金が 1600 円であった。りんごとみかんをそれぞれ何個買ったか。

	りんご	みかん	全体
重さ(g)	300	80	2300
値段(円)	200	60	1600

りんご.....個, みかん.....個

- (2) ある朝、先生は自宅から峠を越えて、中学校まで歩いてきた。自宅から学校までは 3 kmある。自宅から峠までを時速 4 kmで、峠から中学校までを時速 6 kmで歩いたところ、ちょうど 40 分かかった。自宅から峠までと峠から中学校までのそれぞれの道のりは何kmあるか。

自宅～峠.....km, 峠～中学校.....km

- (3) ある中学校の 2 年 A 組では、空き缶を集めてリサイクルに協力している。今週は、スチール缶、アルミ缶を合わせて 395 個集めた。これは、先週に比べて、スチール缶は 10%少なく、アルミ缶は 30%多かったことになるが、全体では 45 個多かった。今週集めたスチール缶とアルミ缶の個数はそれぞれ何個であったか求めよ。

スチール缶.....個, アルミ缶.....個