EDUX 到達度確認テスト
【不等式】　　第３回

氏名

1

次の不等式を解きなさい。

(1)　$x+7>12$

(2)　$7x+20<3x-4$

(3)　$-\frac{2}{5}x \leqq -\frac{1}{4}$

(4)　$5x-\frac{2x-3}{4}>\frac{5}{2}$

(5)　$3x-2(4x+7)\geqq 16$

(6)　$0.4x-0.6<x+1.2$

2

1個110円のりんごと1個30円のみかんを合わせて20個買い，200円の箱につめてもらうことにしました。代金を2000円以内にしてなるべくりんごを多く買うとすると，りんごとみかんは，それぞれ何個買えばよいですか。りんごの個数を x 個として不等式をつくり，答えを求めなさい。