EDUX 到達度確認テスト
【不等式】　　第１回

氏名

1

次の数量の関係を不等式で表しなさい。

「a と b の積は正の数ではない。」

2

次の不等式を解きなさい。

(1)　$8x-3<11x+6$

(2)　$7(x-5)-3(x-9)\geqq 4$

(3)　$1.2(x-5)\geqq 0.5+0.2x$

(4)　$\dfrac{2x-5}{3}-\dfrac{2x-1}{6}\leqq x$

3

不等式 $x+\dfrac{3-2x}{3}<\dfrac{10}{3}$ を成り立たせる正の整数 x のすべての和を求めなさい。

4

1個90円の柿を150円のかごにいくつか入れてもらい，その代金を2000円以下にするためには，柿は何個まで買えますか。