EDUX 到達度確認テスト
【不等式】　　第５回

氏名

1

次の数量の関係を不等式で表しなさい。

(1)　ある数 x に 12 をたすと，もとの数の 3 倍よりも大きくなる。

(2)　ある数 x を 5 倍して 6 を加えると，30 よりも大きくなる。

2

次の不等式を解きなさい。

(1)　$x-6>1$

(2)　$x+1 \leqq -4$

(3)　$3x<5-2x$

(4)　$-2x+1 \leqq x-3$

3

ある整数を 7 倍した数は，もとの整数の 3 倍に 36 を加えた数より小さくなるといいます。このような整数のうち，もっとも大きい整数を求めなさい。