

# DIAGNOS TAe5

Namn

Klass

## 1 Lös följande olikheter

a)  $3x > 12$  Svar:

b)  $2x < -6$  Svar:

c)  $4x + 3 > 3x$  Svar:

d)  $x - 4 < 2x$  Svar:

## 2 Lös följande olikheter

a)  $4x - 5 \geq x + 7$  Svar:

b)  $3(x - 4) \leq 4x - 8$  Svar:

c)  $2(x - 3) \leq 2x - 6$  Svar:

d)  $4 - 6x \geq 1 - 4x$  Svar:

## 3 Lös följande olikheter

a)  $x^2 < 16$  Svar:

b)  $(x - 3)^2 > 0$  Svar:

c)  $\frac{x}{-4} < -1$  Svar:

d)  $\frac{3}{x} < 6$  Svar: