

DIAGNOS T Ae5

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: _____