

DIAGNOS T Ae3

Namn _____ Klass _____

Lös följande ekvationer. Redovisa lösningen till höger.

1 $3x + 8 = 2x + 5$

Svar: _____

2 $4x - 6 = x - 4$

Svar: _____

3 $4 - \frac{x}{3} = x + 3$

Svar: _____

4 $2x + \frac{1}{4} = 4x - \frac{3}{4}$

Svar: _____

5 $\frac{x}{3} + 1 = \frac{1}{6} + \frac{x}{2}$

Svar: _____

6 $\frac{1}{4} - 2x = \frac{1}{2}(2 - 3x)$

Svar: _____