

# 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: