Name: **Math 1**

Date: **Practice Quiz 1-A**

1. Given $x + 3 = 2x$, circle whether the following are equations, terms, variables, or constants.

a) x　　　　　　　equation　　constant　　variable　　term

b) 3　　　　　　　　equation　　constant　　variable　　term

c) $2x$　　　　　　　equation　　constant　　variable　　term

d) $x + 3$　　　　　equation　　constant　　variable　　term

e) $x + 3 = 2x$　　　equation　　constant　　variable　　term

2. Simplify

a) $4(5x - 2)$ b) $4(5x + 6) - 3(x - 5)$

3. Solve.

a) $x + 6 = 1$　　　　　　b) $-2x = 12$　　　　　c) $14x = 122$　　　　d) $\frac{x}{8} = 2$