

1. $-\frac{1}{4}$

2. -1

3. $-\frac{1}{10}$

4. -1

5.

a) $\frac{3}{2}$

b) $\frac{7}{3}$

6.

a) \$0.39 per pound per year

b) \$0.03 per pound per year

7.

a) \$2850

b) \$1930

c) `cout << "C++ here I come!" << endl;`