

1 ある企業の総費用関数が  $c(q) = 0.1q^3 - 1.5q^2 + 15q + 6.4$  で与えられている。

- a) 限界費用関数, 平均費用関数, および平均費用関数の導関数を求めよ.
- b)  $q = 8$  のときの限界費用, 平均費用, および平均費用関数の導関数の値を求めよ.
- c) MC 曲線と AC 曲線の概形をを描け.