

ある財の需要曲線が、 $D = 60 - P$ (D : 需要量、 P : 価格) で示され、この財は2つの企業、企業Aと企業Bによって生産されて市場に供給されるものとします。それらの企業の費用関数は同一であり、 $C = \frac{1}{2} X^2 + 10$ (C : 総費用、 X : 生産量) で示されるとします。そのとき、クールノー均衡において発生する厚生損失(死荷重)の大きさはいくらになりますか。

1. 50
2. 75
3. 100
4. 125

(国家I種 改題)

※動画では企業Aの生産量を X_A 、企業Bの生産量を X_B としています。