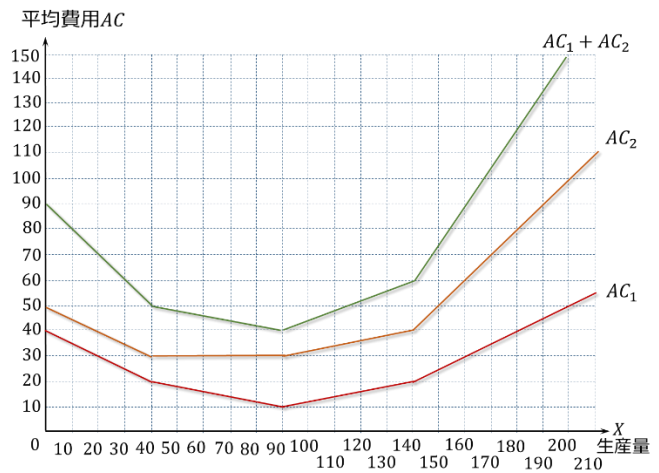
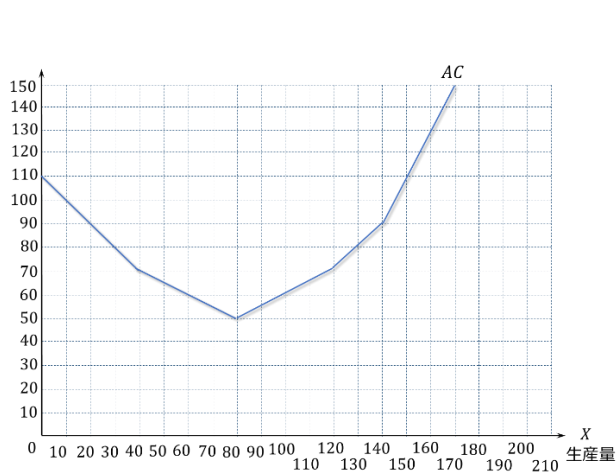


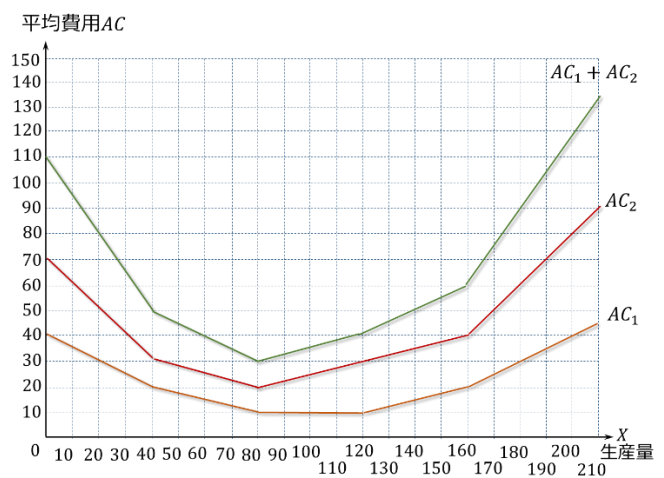
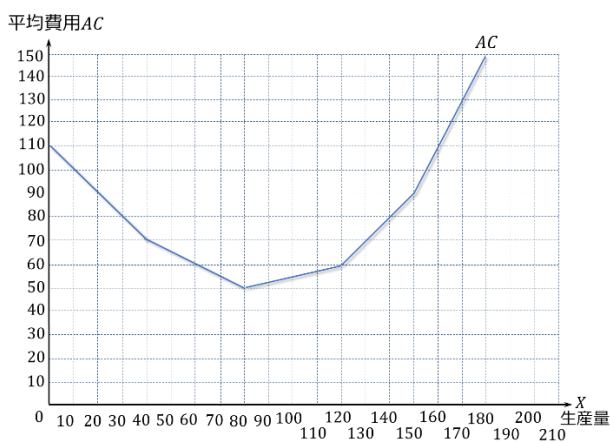
学籍番号							氏名

練習問題1-1: 次の工程1での平均費用 $AC_1$ と、工程2での平均費用 $AC_2$ とを足し合わせることで、平均費用の合計 $AC_1 + AC_2$ を求めなさい。また分業を行わない場合の平均費用 $AC$ と比較して、分業をすべきかどうか判断しなさい。



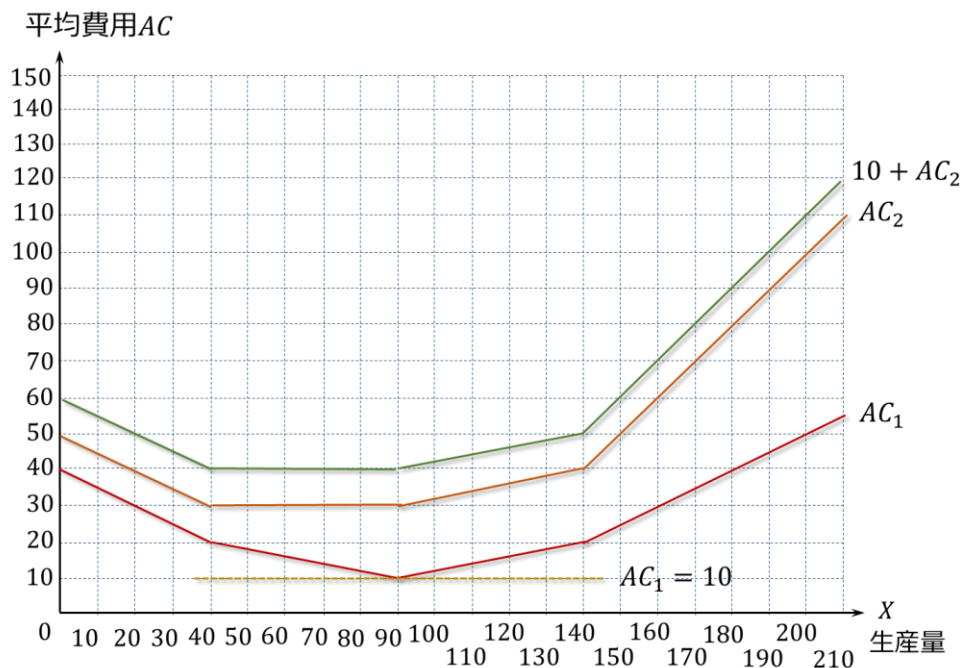
分割すべきである 分割すべきでない

練習問題1-2: 次の工程1での平均費用 $AC_1$ と、工程2での平均費用 $AC_2$ とを足し合わせることで、平均費用の合計 $AC_1 + AC_2$ を求めなさい。また分業を行わない場合の平均費用 $AC$ と比較して、分業をすべきかどうか判断しなさい。



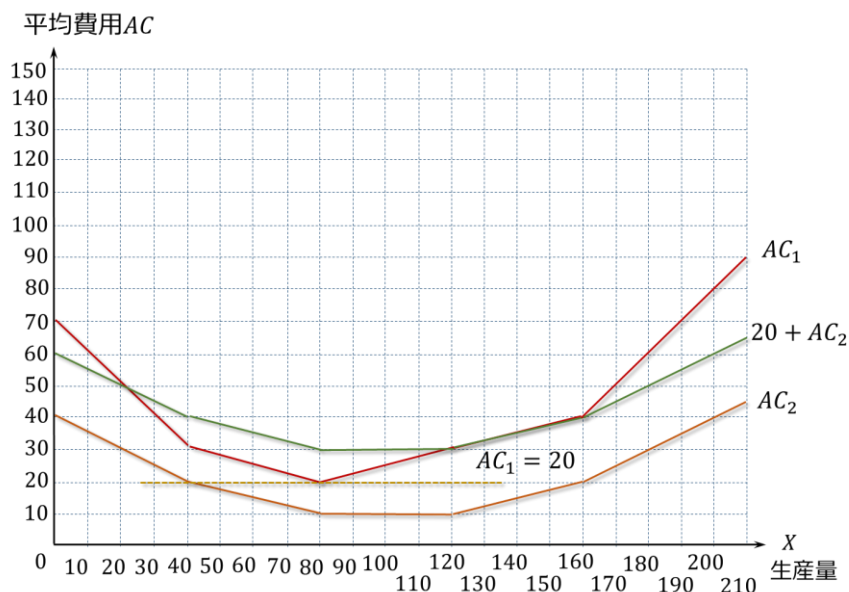
分割すべきである 分割すべきでない

練習問題 2-1: 工程 1 での生産量が 90 のとき, 平均費用の合計  $AC_1 + AC_2$  のグラフを描きなさい。また, 工程 2 での生産量が 140 のとき, 垂直分割した場合としない場合とでは, 平均費用の合計  $AC_1 + AC_2$  は, いくら安くなっているか答えなさい。



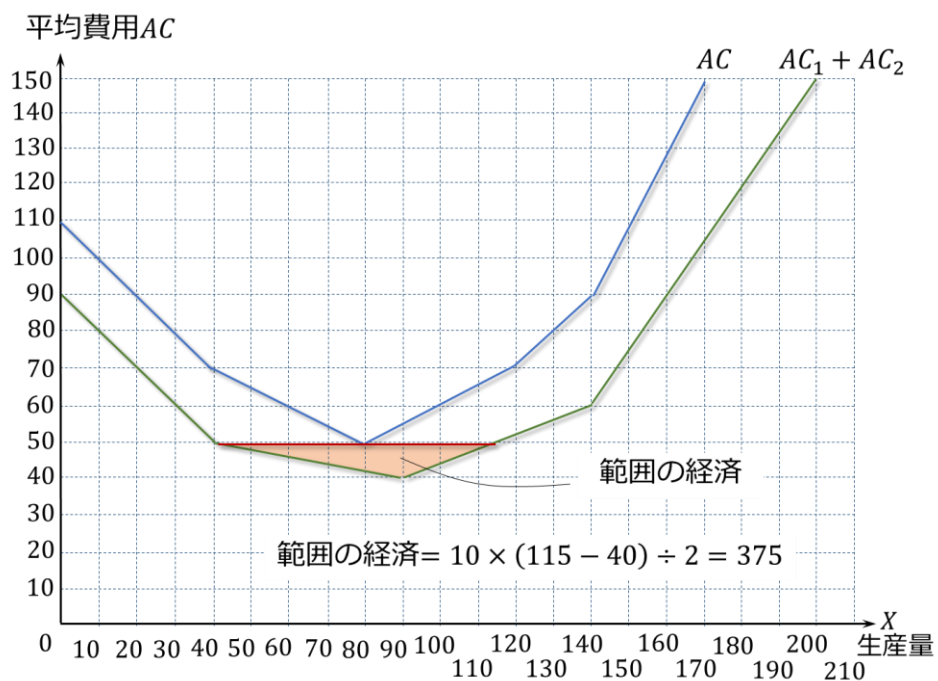
10 安くなっている。

練習問題 2-2: 工程 1 での生産量が 80 のとき, 平均費用の合計  $AC_1 + AC_2$  のグラフを描きなさい。また, 工程 2 での生産量が 170 のとき, 垂直分割した場合としない場合とでは, 平均費用の合計  $AC_1 + AC_2$  は, いくら安くなっているか答えなさい。



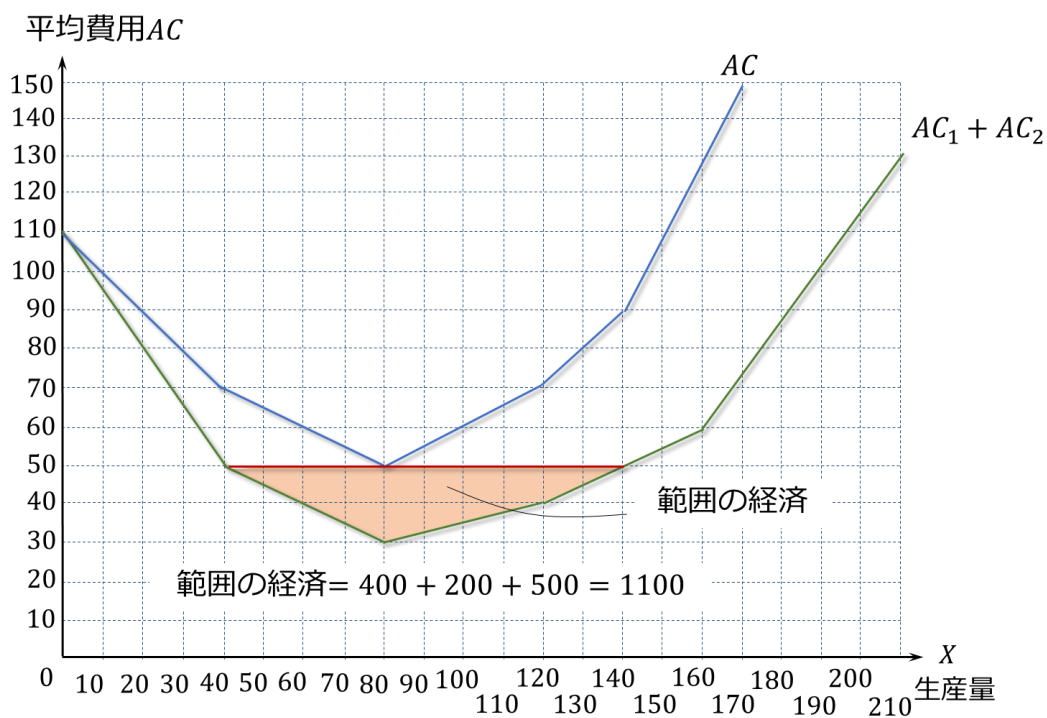
30 安くなっている。

練習問題3-1：練習問題1-1の例において、範囲の経済の大きさを求めなさい。



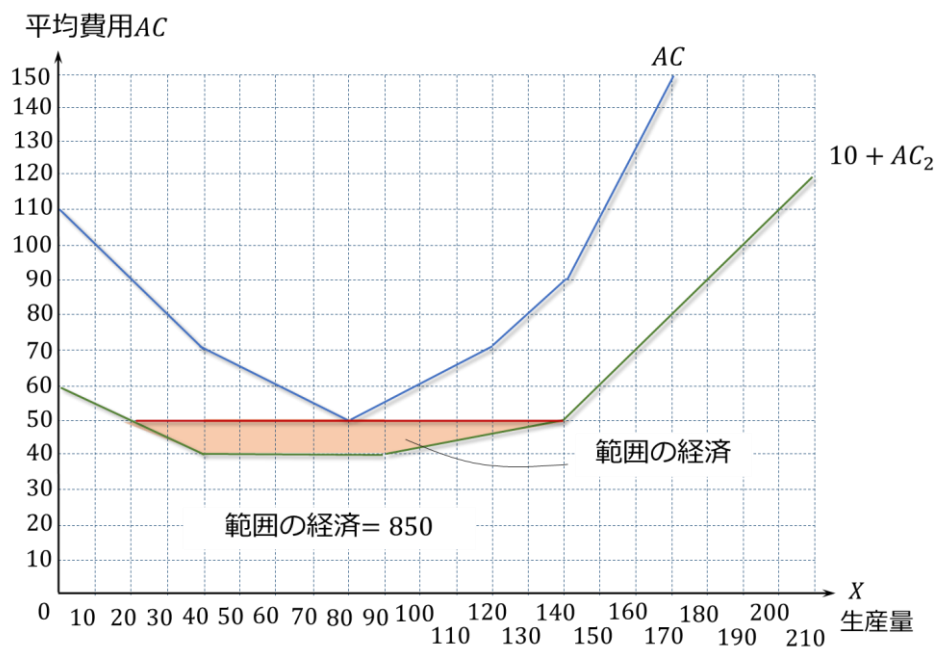
範囲の経済 375

練習問題3-2：練習問題1-2の例において、範囲の経済の大きさを求めなさい。



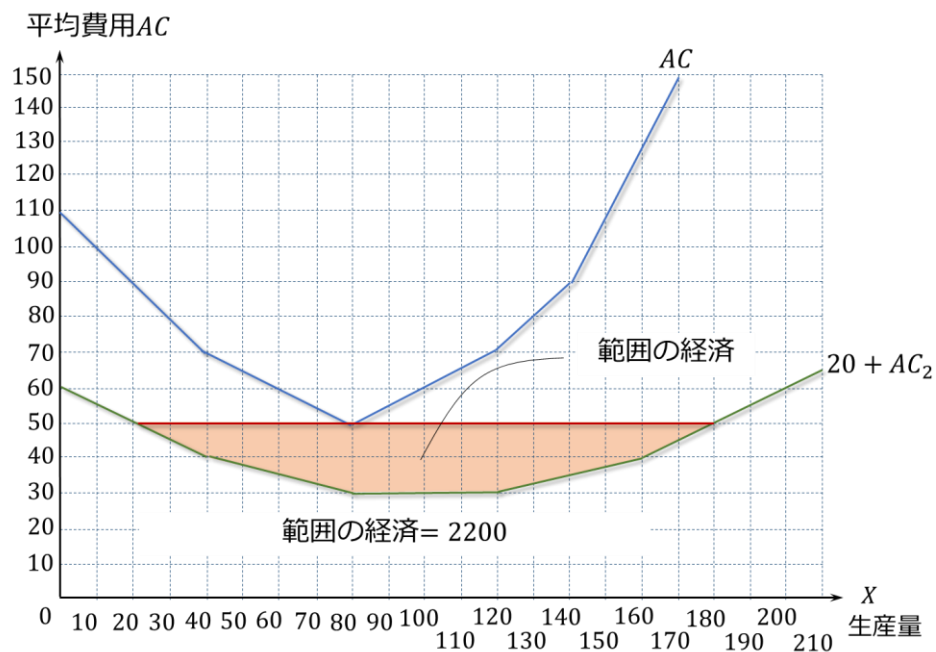
範囲の経済 1100

練習問題3-3：練習問題2-1の例において、範囲の経済の大きさを求めなさい。



範囲の経済 850

練習問題3-4：練習問題2-2の例において、範囲の経済の大きさを求めなさい。



範囲の経済 2200