

2025 特色 問 5 ウ別解

販売価格が等しくなるには、調整金の無い場合の全てのコストを合計し、1 トンあたりの平均価格を求めれば良い。

よって

輸入費用総額： $(180\text{t} - 72\text{t}) \times 40,000 \text{ 円} = 4,320,000 \text{ 円}$

国内生産コスト総額： $72\text{t} \times 153,200 \text{ 円} = 11,030,400 \text{ 円}$

平均価格＝ $(4,320,000 \text{ 円} + 11,030,400 \text{ 円}) \div 180\text{t} = 85,280 \text{ 円}$

課徴金＝ $85,280 \text{ 円} - 40,000 \text{ 円} = 45,280 \text{ 円}$