

Caty & Måns som driver STEEL UF tillverkar en designad lampfot i svartoxiderad aluminium. Företagets FK är 200 000 kr och deras RK/st är 28,00 kr/st i volymintervallet 6 000 – 9 000 enheter per månad.

Under perioden aug till dec har de i snitt sålt 8 200 av sin lilla blankpolerade kub varje månad. Eftersom deras produkter är attraktiva funderar de på att öka priset med 10 kr till 80 kr/st.

A.

Beräkna hur många % volymen kan minska utan att resultatet försämras.

sva

B.

Bevisa att din uträkning i uppgift A är korrekt uträknad.

sva