

A.

Tennsoldaten AB som säljer prenumerationer på nya tennsoldater funderar på att investera i en ny maskin. Brigitte tar hjälp av annuitetsmetoden för att bedöma om investeringen är lönsam. Investeringens variabler visas nedan.

$G = 150\,000.$ $a_1 = 80\,000$ kr.
 $R = 0.$ $a_2 = 100\,000$ kr.
 $n = 3$ år. $a_3 = 120\,000$ kr.
 $r = 18\ %.$

A.

Beräkna om investeringen är lönsam.

svar

B.

Hur blir investeringen om kalkylräntan ökar till till 25%?

svar