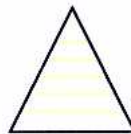


Testfragen:	Anlage A	Anlage B
Jährliche Betriebskosten	360000	378000
Kapitaleinsatz	1200000	1320000
Nutzungsdauer	5 Jahre	6 Jahre
Liquidationserlös	36000	40000
Kalkulatorischer Zins auf dem Durchschnittlich gebundenen Kapital	10 %	10 %

Lösung:

Jährliche Betriebskosten	360000	378000
Abschreibungen, linear	232800	213333
Kalkulatorischer Zins	61800	68000
Jährliche Gesamtkosten	654600	659333

Entscheid / Anlage



1. Wie hoch sind die linearen Abschreibungen pro Jahr der Anlagen A und B?

Anlage A = Franken 232800.- / Anlage B = Franken 213333.-

2. Wie hoch ist der kalkulatorische Zins der beiden Anlagen?

Anlage A = Franken 61800.- / Anlage B = Franken 68000.-

3. Welche Anlage würdest du kaufen? Begründung.

Anlage A, weil die Anlage pro Jahr Franken 4733.- weniger kostet.