

Petra har haft en prao-elev som hjälpt till med företagets ekonomiska kalkyler och administration. När hon går igenom sina anteckningar saknas ett antal siffror i tre olika investeringskalkyler. Hjälp Petra räkna fram dessa.

A.

Företaget funderar på att investera i en ny marknadskampanj på en mäsas i Mainz. Företaget tänker åka dit åtta år framöver. Vad blir företagets G?

Kampanj

Grundinvestering	?
Årligt inbetalningsöverskott	200 000
Ekonomisk livslängd	13 år
Kalkylränta	18 %
Kapitalvärde	131 900

B.

Företaget funderar på att bygga ett nytt litet garage med större utrymme. Det sparar en hel del pengar på bilparken. Vad blir företagets kalkylränta?

Garage

Grundinvestering	225 000
Årligt inbetalningsöverskott	60 000
Ekonomisk livslängd	5 år
Kalkylränta	?
Kapitalvärde	14 562

C.

Företaget funderar på att investera i en ny maskin som genererar 10 % fler producerade enheter än befintlig maskin. Vad blir ?

Maskin

Grundinvestering	1 350 000
Årligt inbetalningsöverskott	?
Ekonomisk livslängd	20 år
Kalkylränta	25 %
Kapitalvärde	- 74 832

A.
Vad blir företagets grundinvestering, G ?

sva

B.
Vad blir företagets kalkylränta, r ?

sva

C.
Vad blir företagets årliga inbetalningsöverskott, a ?

sva