

Äntligen har Anna bestämt sig för att starta upp sin egen syateljé. Hon satsar själv 60 000 kr för att för arbeta med sin dröm. Det kapital som saknas måste hon låna av sin bank. Enligt hennes beräkningar behövs ett rörelsekapital på 40 000 kr och 50 000 kr för att köpa in tyger, tråd och annat. Anna har även kalkylerat med en övrigt post på 10 000 kr.

Anna behöver även 200 000 kr som ska investeras i nya inventarier. Banken erbjuder ett lån till 6,2 % ränta. Lånet amorteras den 31 december varje år under sex år. Anna erhåller lånet den 27 april 20x1.

A.

Beräkna företagets kapitalbehov.

| | |
|----------------|------------------------|
| Inventarier | <input type="text"/> |
| Varulager | <input type="text"/> |
| Rörelsekapital | <input type="text"/> |
| Övrigt | <input type="text"/> |
| Summa | = <input type="text"/> |

B.

Beräkna hur mycket företaget behöver låna.

sva

C.

Beräkna företagets amortering.

sva

D.

Beräkna hur stor låneskulden är efter amorteringen år 4.

sva

E.
Beräkna företagets räntekostnad år 1.

sva

F.
Beräkna företagets räntekostnad år 2.

sva

G.
Beräkna företagets räntekostnad år 4.

sva

H.
Beräkna företagets räntekostnad år 6.

sva