

Hanne och Agaton tycker de behöver en ny TV inför vinter-OS. De har precis satt bo tillsammans och har spenderat sina pengar på en stor säng, möbler, husgeråd, mattor, tavlor och andra väsentliga prylar.

Hannes pappa har lärt henne att aldrig ta ett snabblån eftersom räntan är väldigt hög. Men, efter många och långa diskussioner väljer paret ett snabblån hos ett kreditbolag. De lånar 10 000 kr och ska betala tillbaka 12 800 kr om 30 dagar plus en uppläggningsavgift på 300 kr.

A.

Beräkna hur stor månadsränta räntan plus uppläggningsavgiften motsvarar.

svar

B.

Vilken årsränta motsvaras om den är lika stor varje månad.

svar

C.

Hanne och Agaton fick betala 372 % i årsränta; en galen summa. Vad skulle de gjort istället?

svar

D.

Vi vet att Hanne och Agaton fick betala 2 800 kr i ränta och 300 kr i uppläggningsavgift. Beräkna hur mycket de hade behövt spara ihop om de hade fått 3 % i inlåningsränta på sin bank.

svar